Регламент информационного взаимодействия

ОПИСАНИЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОФИЛЕЙ

Запись пациента на прием к врачу

ЛИСТОВ 321

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ описывает механизмы информационного взаимодействия между медицинскими информационными системами (МИС), Информационными терминалами записи на прием (Инфоматы), Порталом записи на прием, Мобильными приложениями для записи на прием, ЦТО (центрами телефонного обслуживания) через Интеграционную платформу N3 в рамках оказания услуги «Прием заявок (запись) на прием к врачу в электронном виде». Описываются параметры и требования к взаимодействию между Интеграционной платформой N3 и системами-участниками информационного взаимодействия. В состав описания включены схемы типовых решений по осуществлению записи на прием, описание используемой технологии, описание методов, входные параметры запросов и выходные данные.

ИСТОРИЯ ВЕРСИЙ

№ п/п	Версия	Дата	Автор	Примечание
1.	0.08	06.11.2013	Граховская Н.Л.	Основная версия документа
2.	0.09	26.01.2014	Граховская Н.Л.	Устранена ошибка в примерах регламента (удалена строка <?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>)
3.	0.10	25.02.2014	Граховская Н.Л.	Добавлено описание методов GetDocListFullTree и GetHubUserByGuid; Устранены некоторые стилистические правки по тексту
4.	0.11	06.03.2014	Граховская Н.Л.	Добавлено описание метода SendNotificationAboutAppointment
5.	0.12	11.03.2014	Дрянцева М.Д.	Внесены правки смыслового содержания документа; Обновлено наполнение разделов 1 и 2; Отредактирован раздел 3, включая актуализацию схем процессов; Изменен раздел 4: • отредактировано текстовое описания методов; • добавлены схемы структур запросов и ответов методов;

				• отредактировано и актуализировано наполнение таблиц описания параметров запросов и выходных данных методов; • обновлены примеры запросов и ответов методов. В приложение добавлены справочники «Тип направления», «Тип ЛПУ», «Тип специалиста (врача)», «Роль пользователя (метод GetPatientHistory)» и «Роль пользователя (метод GetHubUserByGuid)».
6.	0.13	03.06.2014	Дрянцева М.Д.	Отредактирован раздел 3.2, включая актуализацию схемы процессов; Обновлено наполнение раздела 4, включая описание методов AddNewPatient, SetWaitingList и SendNotificationAboutAppointment; Обновлены запросы всех методов; Обновлена WSDL-схема сервиса; В приложение добавлен справочник «Причина постановки в лист ожидания».
7.	1.3.0	30.06.2014	Дрянцева М.Д.	Обновлено описание методов GetSpesialityList и GetDoctorList (добавлены выходные параметры,

				актуализированы примеры запросов и ответов); Обновлено описание метода SendNotificationAboutAppointment (добавлены входные параметры, актуализированы примеры запросов и ответа); Добавлено описание метода SendNotificationAboutAppointmentStatus; Обновлена WSDL-схема сервиса; В приложение добавлен справочник «Статус записи на прием».
8.	1.4.0	22.08.2014	Дрянцева М.Д.	Обновлено описание метода GetDoctorList (добавлен выходной параметр, актуализирован пример ответа); Обновлено описание методов SendNotificationAboutAppointment и SendNotificationAboutAppointmentStatus (добавлены входные параметры); Обновлена WSDL-схема сервиса.
9.	1.4.1	13.11.2014	Дрянцева М.Д.	Обновлено описание методов GetSpesialityList и GetPatientHistory - указаны реквизиты справочника специальностей в реестре НСИ МЗ РФ.

10.	1.4.2	25.12.2015	Дрянцева М.Д.	Обновлено описание методов SendNotificationAboutAppointment и SendNotificationAboutAppointmentStatus. Дополнено описание методов GetSpesialityList, GetDoctorList и GetPatientHistory. Добавлено описание метода GetPatientsAreas. Обновлено описание Типового решения для Портала, Инфоматов и Мобильных приложений и Типового решения для записи на консультацию из МИС в другую МИС. Обновлен раздел «Коды ошибок». Расширен справочник «Роль пользователя». Описано использование метода «Определение пользователя по его GUID (GetHubUserByGuid)» в рамках типовых решений. Дополнено описание параметра Description метода «Получение списка врачей, сгруппированных по специальности (GetDocListFullTree)». Добавлено описание служебного идентификатора IdPat «-2147483647».

				Обновлена WSDL-схема сервиса.
11.	1.4.3	30.03.2017	Дрянцева М.Д.	Добавлено описание Типового решения для записи по направлению; Добавлено описание методов InspectDoctorsReferral2 и CheckReferral; Обновлено описание методов GetLPUList, GetSpesialityList, GetDoctorList, GetAvailableAppointments, SetAppointment, AddNewPatient, CheckPatient, SendNotificationAboutAppointment и SearchTop10Patient; Обновлен формат передачи номеров телефонов; Обновлен раздел «Коды ошибок»; Обновлена WSDL-схема сервиса.
12.	1.4.4	12.07.2017	Дрянцева М.Д.	Обновлено описание метода InspectDoctorsReferral2 (добавлен входной параметр idLpu); Обновлено описание метода GetDistrictList; Расширен справочник «Роль пользователя» (добавлено значение «ЕПГУ»); Расширен справочник «Источники

				записи» (добавлено значение «ЕПГУ»); Расширен справочник «Статус записи на прием» (добавлено значение «пациент_не_явился»); Обновлен формат передачи СНИЛС пациента и врача; Обновлены примеры запросов и ответов методов; Обновлена WSDL-схема сервиса.
13.	1.4.5	04.12.2017	Дрянцева М.Д.	Обновлено описание Типового решения для Портала; Добавлено описание Типового решения для работы с Журналом отложенной записи (ЖОЗ); Добавлено описание методов GetAvailableDoctors, GetAvailableAppointmentsByPARequest, SetAppointmentByPARequest, RegisterPARequest, CancelPARequest, SearchActivePARequest, SearchPARequest и SearchCtoPARequests; Обновлено описание методов SetWaitingList, SendNotificationAboutAppointment и SendNotificationAboutAppointmentStatus; Обновлена WSDL-схема сервиса.

				Обновлен раздел «Коды ошибок»; Обновлен справочник «Тип специалиста (врача)»; Обновлен справочник «Источники записи»; Добавлен справочник «Поводы отмены заявки в ЖОЗ»; Добавлен справочник «Источники заявки ЖОЗ».

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ 2
ИСТОРИЯ ВЕРСИЙ 3
СОДЕРЖАНИЕ 10
1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 16
2 ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ 18
3 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ 20
3.1 Типовое решение для Портала 21
3.2 Типовое решение для Инфоматов и Мобильных приложений 24
3.3 Типовое решение для ЦТО 27
3.4 Типовое решение для записи по направлению 30
3.4.1 Сценарий «Запись по направлению в УО» 30
3.4.2 Сценарий «Запрос актуальности записи» 34
3.4.3 Сценарий «Отмена записи» 35
3.5 Типовое решение для работы с Журналом отложенной записи (ЖОЗ) 36
4 ОПИСАНИЕ ПРОТОКОЛА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И МЕТОДОВ 39
4.1 Валидация кода направления (InspectDoctorsReferal) 41
4.1.1 Описание параметров 42
4.1.2 Описание выходных данных 43
4.1.3 Запрос 45
4.1.4 Ответ 45
4.2 Выбор района (GetDistrictList) 46
4.2.1 Описание параметров запроса 46
4.2.2 Описание выходных данных 47
4.2.3 Запрос 49
4.2.4 Ответ 49
4.3 Выбор ЛПУ (GetLPUList) 51
4.3.1 Описание параметров 51
4.3.2 Описание выходных данных 52
4.3.3 Запрос 55
4.3.4 Ответ 55
4.4 Идентификация пациента (CheckPatient) 56
4.4.1 Описание параметров 57
4.4.2 Описание выходных данных 60
4.4.3 Запрос 62

4.4.4 Ответ 62

4.5 Выбор специальности (GetSpesialityList) 63

4.5.1 Описание параметров 63
4.5.2 Описание выходных данных 64
4.5.3 Запрос 67
4.5.4 Ответ 68

4.6 Выбор врача (GetDoctorList) 69

4.6.1 Описание параметров 69
4.6.2 Описание выходных данных 70
4.6.3 Запрос 73
4.6.4 Ответ 74

4.7 Выбор даты (GetAvailableDates) 74

4.7.1 Описание параметров 74
4.7.2 Описание выходных данных 76
4.7.3 Запрос 78
4.7.4 Ответ 78

4.8 Выбор времени приема (GetAvaibleAppointments) 78

4.8.1 Описание параметров 79
4.8.2 Описание выходных данных 80
4.8.3 Запрос 82
4.8.4 Ответ 83

4.9 Подтверждение записи (SetAppointment) 84

4.9.1 Описание параметров 86
4.9.2 Описание выходных данных 88
4.9.3 Запрос 89
4.9.4 Ответ 90

4.10 Поиск пациента (SearchTop10Patient) 90

4.10.1 Описание параметров 90
4.10.2 Описание выходных данных 93
4.10.3 Запрос 96
4.10.4 Ответ 97

4.11 Добавление пациента в стороннюю МИС (AddNewPatient) 98

4.11.1 Описание параметров 98
4.11.2 Описание выходных данных 101
4.11.3 Запрос 103
4.11.4 Ответ 103

4.12 Передача в МИС номера телефона пациента (UpdatePhoneByIdPat) 103

4.12.1 Описание параметров 104
4.12.2 Описание выходных данных 105
4.12.3 Запрос 106
4.12.4 Ответ 107

4.13 Просмотр предстоящих записей пациента (GetPatientHistory) 107

4.13.1 Описание параметров 107
4.13.2 Описание выходных данных 108
4.13.3 Запрос 117
4.13.4 Ответ 117

4.14 Подача заявки на отмену записи (CreateClaimForRefusal) 118

4.14.1 Описание параметров 118
4.14.2 Описание выходных данных 120
4.14.3 Запрос 121
4.14.4 Ответ 121

4.15 Просмотр расписаний (без записи) (GetWorkingTime) 122

4.15.1 Описание параметров 122
4.15.2 Описание выходных данных 123
4.15.3 Запрос 125
4.15.4 Ответ 126

4.16 Постановка в лист ожидания (SetWaitingList) 126

4.16.1 Описание параметров 127
4.16.2 Описание выходных данных 130
4.16.3 Запрос 131
4.16.4 Ответ 132

4.17 Получение списка врачей, сгруппированных по специальности (GetDocListFullTree) 132

4.17.1 Описание параметров 132
4.17.2 Описание выходных данных 134
4.17.3 Запрос 136
4.17.4 Ответ 137

4.18 Определение пользователя по его GUID (GetHubUserByGuid) 145

4.18.1 Описание параметров 145
4.18.2 Описание выходных данных 146
4.18.3 Запрос 148
4.18.4 Ответ 148

4.19 Уведомление о произведенной записи на прием (SendNotificationAboutAppointment) 149

4.19.1 Описание параметров 150
4.19.2 Описание выходных данных 161
4.19.3 Запрос 162
4.19.4 Ответ 163

4.20 Уведомление об изменении статуса записи на прием (SendNotificationAboutAppointmentStatus) 164

4.20.1 Описание параметров 165
4.20.2 Описание выходных данных 168
4.20.3 Запрос 169
4.20.4 Ответ 170

4.21 Получение врачебных участков по пациенту (GetPatientsAreas) 170

4.21.1 Описание параметров 171
4.21.2 Описание выходных данных 172
4.21.3 Запрос 174
4.21.4 Ответ 174

4.22 Валидация кода направления 2 (InspectDoctorsReferral2) 175

4.22.1 Описание параметров 177
4.22.2 Описание выходных данных 179
4.22.3 Запрос 185
4.22.4 Ответ 185

4.23 Получение данных о направлении (CheckReferral) 187

4.23.1 Описание параметров 189
4.23.2 Описание выходных данных 189
4.23.3 Запрос 190
4.23.4 Ответ 190

4.24 Получение доступных врачей для записи пациента на прием (GetAvailableDoctors) 194

4.24.1 Описание параметров 195
4.24.2 Описание выходных данных 197
4.24.3 Запрос 204
4.24.4 Ответ 204

4.25 Запрос талонов по заявке ЖОЗ (GetAvailableAppointmentsByPARequest) 207

4.25.1 Описание параметров 208
4.25.2 Описание выходных данных 213

4.25.3 Запрос ... 220
4.25.4 Ответ ... 220

4.26 Подтверждение записи по заявке ЖОЗ (SetAppointmentByPARequest) ... 223

4.26.1 Описание параметров ... 225
4.26.2 Описание выходных данных ... 231
4.26.3 Запрос ... 232
4.26.4 Ответ ... 233

4.27 Регистрация заявки ЖОЗ (RegisterPARequest) ... 233

4.27.1 Описание параметров ... 233
4.27.2 Описание выходных данных ... 238
4.27.3 Запрос ... 239
4.27.4 Ответ ... 240

4.28 Отмена заявки ЖОЗ (CancelPARequest) ... 241

4.28.1 Описание параметров ... 241
4.28.2 Описание выходных данных ... 243
4.28.3 Запрос ... 244
4.28.4 Ответ ... 244

4.29 Поиск активных заявок ЖОЗ (SearchActivePARequest) ... 245

4.29.1 Описание параметров ... 245
4.29.2 Описание выходных данных ... 248
4.29.3 Запрос ... 254
Запрос по идентификатору заявки ... 254
Запрос по параметрам заявки ... 255
4.29.4 Ответ ... 255
Заявка по параметрам найдена ... 255
Заявка по параметрам не найдена ... 256

4.30 Поиск заявок ЖОЗ пациента (SearchPARequests) ... 257

4.30.1 Описание параметров ... 257
4.30.2 Описание выходных данных ... 258
4.30.3 Запрос ... 266
Запрос по идентификаторам пациента ... 266
Запрос по идентификатору заявки ... 266
4.30.4 Ответ ... 266
Заявки по параметрам найдены ... 266
Заявок по параметрам не найдено ... 268

4.31 Поиск заявок ЖОЗ пациента для АРМ ЦТО (SearchCtoPARequests) ... 269

4.31.1 Описание параметров 269
4.31.2 Описание выходных данных 272
4.31.3 Запрос 279
4.31.4 Ответ 279

WSDL-СХЕМА СЕРВИСА 281
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СПРАВОЧНИК ОШИБОК 311
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. СПРАВОЧНИК «ТИП НАПРАВЛЕНИЯ» 313
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. СПРАВОЧНИК «ТИП ЛПУ» 314
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. СПРАВОЧНИК «ТИП СПЕЦИАЛИСТА (ВРАЧА)» 315
ПРИЛОЖЕНИЕ 5. СПРАВОЧНИК «РОЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ» 316
ПРИЛОЖЕНИЕ 6. СПРАВОЧНИК «ПРИЧИНА ПОСТАНОВКИ В ЛИСТ ОЖИДАНИЯ (ЖОЗ)» 317
ПРИЛОЖЕНИЕ 7. СПРАВОЧНИК «ИСТОЧНИКИ ЗАПИСИ» 318
ПРИЛОЖЕНИЕ 8. СПРАВОЧНИК «СТАТУС ЗАПИСИ НА ПРИЕМ» 320
ПРИЛОЖЕНИЕ 9. СПРАВОЧНИК «ПОВОДЫ ОТМЕНЫ ЗАЯВКИ В ЖОЗ» 321
ПРИЛОЖЕНИЕ 10. СПРАВОЧНИК «ИСТОЧНИКИ ЗАЯВКИ ЖОЗ» 322

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Данный регламент информационного взаимодействия (далее – Регламент) описывает механизмы информационного взаимодействия между медицинскими информационными системами (МИС), Информационными терминалами записи на прием (Инфоматы), Порталом записи на прием, Мобильными приложениями для записи на прием, ЦТО (центрами телефонного обслуживания) через Интеграционную платформу N3 в рамках оказания услуги «Прием заявок (запись) на прием к врачу в электронном виде».

1.2 Регламент предназначен для организаций-разработчиков, осуществляющих сопровождение эксплуатируемых информационных систем и разработку новых систем для медицинских учреждений.

1.3 В Регламенте описаны требования для информационного взаимодействия следующих типов информационных систем:

- Медицинская информационная система, размещенная на аппаратных средствах ЛПУ (МИС);
- Информационный терминал записи на прием (Инфомат);
- ЦТО (центр телефонного обслуживания);
- Портал записи на прием;
- Мобильные приложения.

1.4 Передача информации осуществляется посредством веб-сервисов, реализованых на стороне Интеграционной платформы N3 и на стороне МИС ЛПУ.

1.5 Документ содержит описание методов (интеграционных профилей) Интеграционной платформы N3 (см. раздел 4 Регламента).

2 ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Сокращение, обозначение	**Определение**
API	Application programming interface — англ., интерфейс программирования приложений
GUID	Globally Unique Identifier — англ., глобальный уникальный идентификатор
SOAP	SimpleObjectAccessProtocol — англ., простой протокол доступа к объектам
Интеграционная платформа	Интеграционная платформа N3
Инфомат	Информационный терминал записи на прием
ИС	Информационная система
ЛПУ	Лечебно-профилактическое учреждение
МИС	Медицинская информационная система
Мобильное приложение	Мобильное приложение для записи на прием к врачу
Портал	Интернет-портал для записи на прием к врачу
СЗнП	Сервис записи на прием
Талон	Временной промежуток в расписании рабочего времени врача медицинской организации для посещения с целью

Сокращение, обозначение	Определение
	получения медицинской помощи
Услуга	Услуга «Прием заявок (запись) на прием к врачу в электронном виде»
ФЭР	Федеральная электронная регистратура
ЦТО	Центр телефонного обслуживания
Целевая МИС	МИС, установленная в ЛПУ, в которую записывается пациент

3 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Сервис «Запись на прием» предназначен для предоставления услуги посредством информационного взаимодействия ИС через API Интеграционной платформы.

Клиентами Интеграционной платформы могут быть следующие ИС:

1. МИС;
2. Портал;
3. Инфомат;
4. ЦТО;
5. Мобильное приложение.

Сервисы Интеграционной платформы обеспечивают следующие возможности:

1. Обмен данными о пациентах;
2. Передачу данных о сотрудниках медицинских учреждений;
3. Обмен данными о медицинских учреждениях и их ресурсах;
4. Получение расписания работы специалистов медицинских учреждений, предварительной записи и отмены записи;
5. Передачу информации о посещениях в медицинских учреждениях (реализуется со стороны МИС).

В рамках оказания Услуги информационные системы взаимодействуют с Интеграционной платформой через стандартизированные интерфейсы для взаимодействия, реализованные в виде Web-сервисов, основанных на протоколе SOAP 1.1 и 1.2.

Краткое описание протокола взаимодействия приведено в разделе 4.

Для взаимодействия информационных систем в зависимости от их вида предусмотрены различные типовые решения:

- решение для Порталов – см. раздел 3.1;
- решение для Инфоматов и Мобильных приложений – см. раздел 3.2;
- решение для ЦТО – см. раздел 3.3;
- решение для записи по направлению – см. раздел 3.4;
- решение для работы с Журналом отложеной записи (ЖОЗ) – см. раздел 3.5.

Описание методов, используемых в типовых решениях, приведено в главе 4.

3.1 Типовое решение для Портала

Методы, используемые в Типовом решении для Портала, позволяют осуществлять запись на первичный прием (свободная запись на прием), запись по направлениям с использованием информационного взаимодействия с подсистемой «Управление очередями на оказание медицинской помощи» (УО), проверку прикрепления полиса ОМС к медорганизации, просмотр предстоящих записей на прием и отмену записей, а также просмотр расписания врачей без оформления записи на прием. Схема процесса приведена на

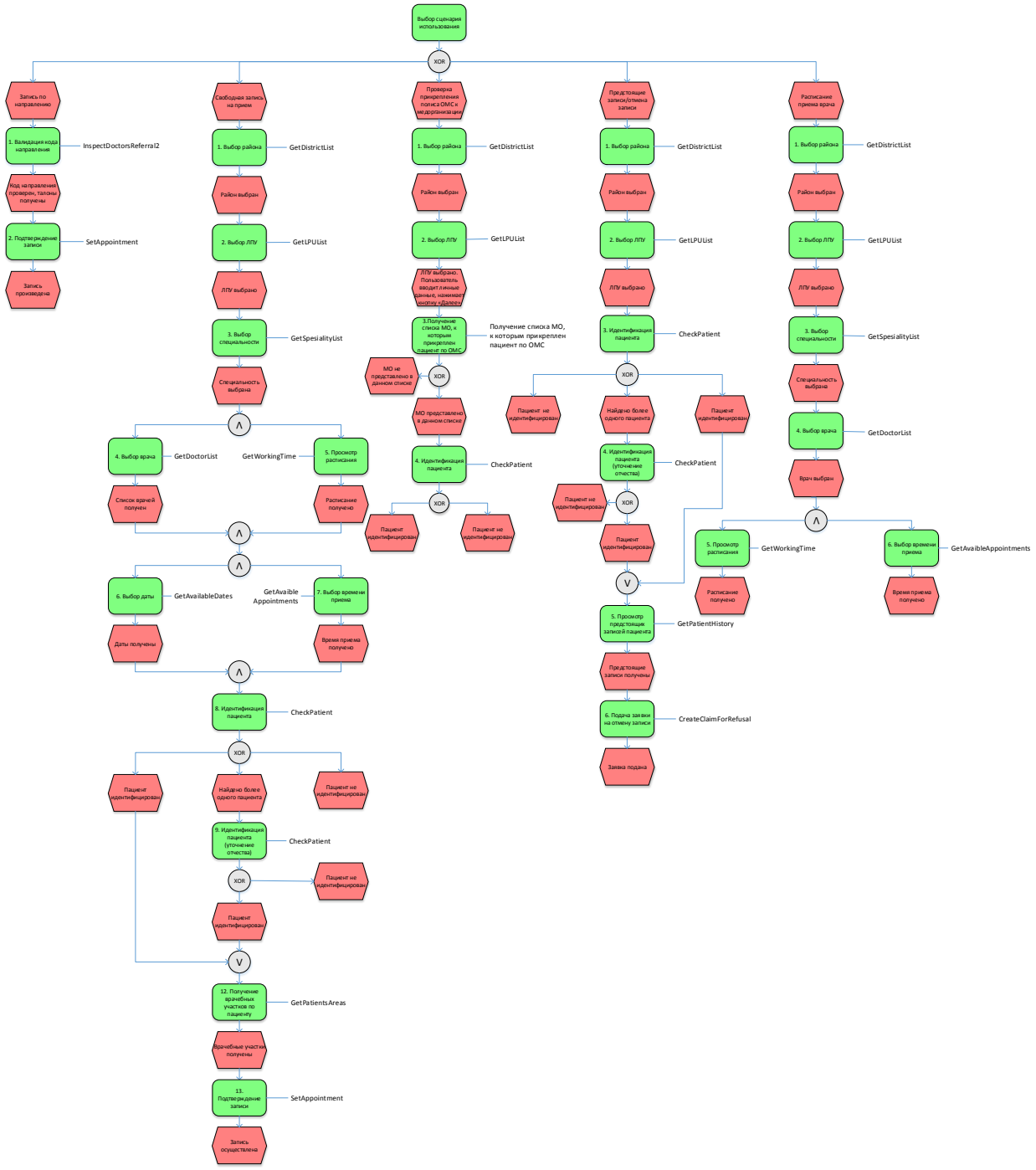

Рисунок **1.**

На диаграмме представлены функции (выделены зеленым), результат выполнения функций (выделены красным) и методы, которые реализуют соответствующие функции (указаны как комментарии к функциям). Например, метод, реализующий функцию «Идентификация пациента»,

называется CheckPatient. Результатами выполнения этой функции могут быть следующие ответы:

1. *Пациент идентифицирован;*
2. *Найдено более одного пациента;*
3. *Пациент не идентифицирован.*

Целевым ЛПУ при получении запросов рекомендуется использовать метод «Определение пользователя по его GUID (GetHubUserByGuid)» для определения запрашивающей системы и получения сведений о ней (описание пользователя и его роль). С учетом полученных сведений целевая ЛПУ может управлять передаваемым результирующим списком, предоставляя запрашивающей системе только доступные для нее ресурсы (специальности, врачи, талоны и т.д.).

Описание всех методов приведено в главе 4.

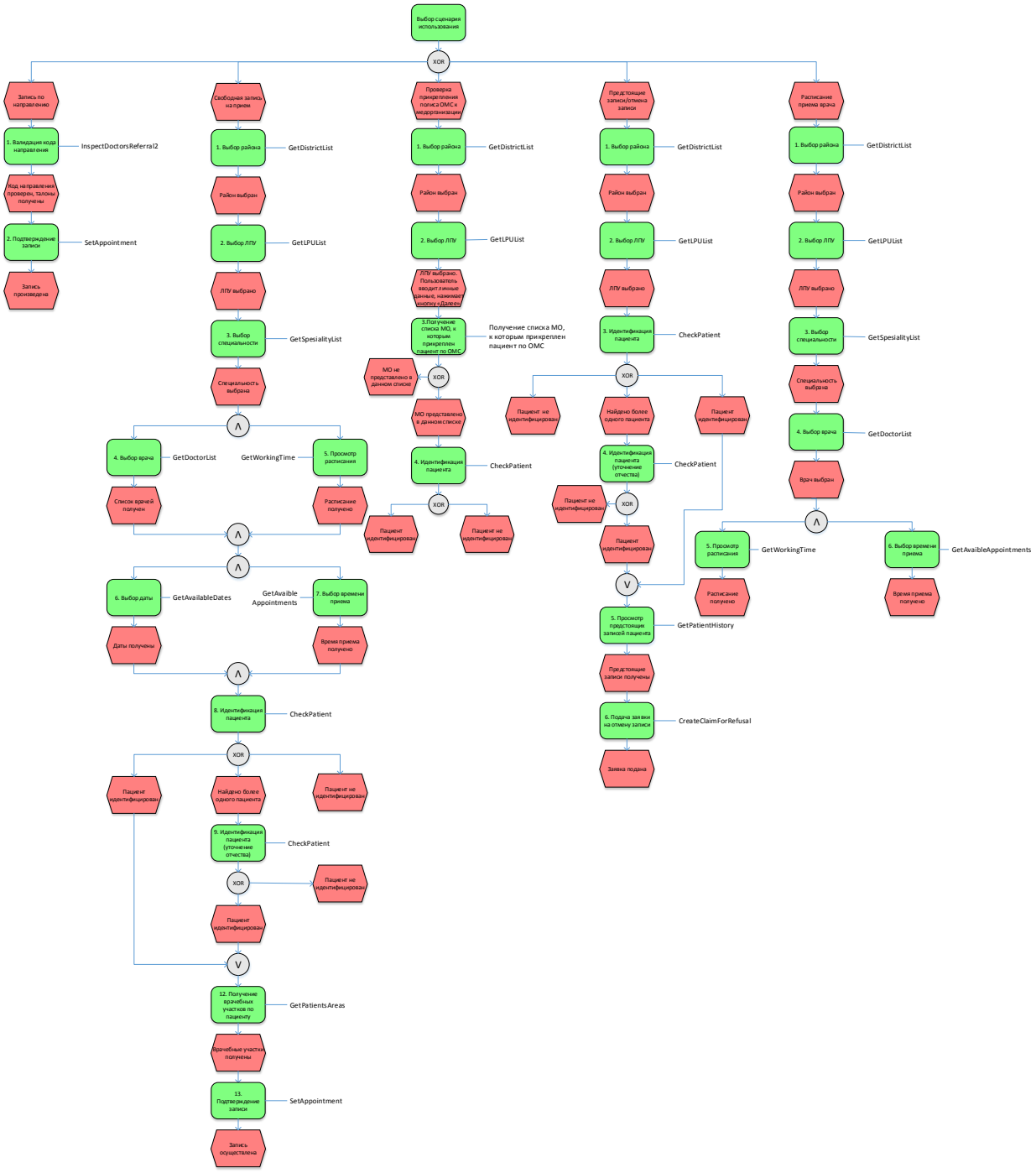

Рисунок 1. Схема Типового решения для Портала

3.2 Типовое решение для Инфоматов и Мобильных приложений

Методы, используемые в Типовом решении для записи через Инфоматы и Мобильные приложения, позволяют осуществлять запись на первичный прием, запись по направлению (направление на консультацию или повторный прием), также просмотр расписания врачей без оформления записи на прием (метод не используется в Инфомате в связи с отсутствием надобности). Схема процесса приведена на

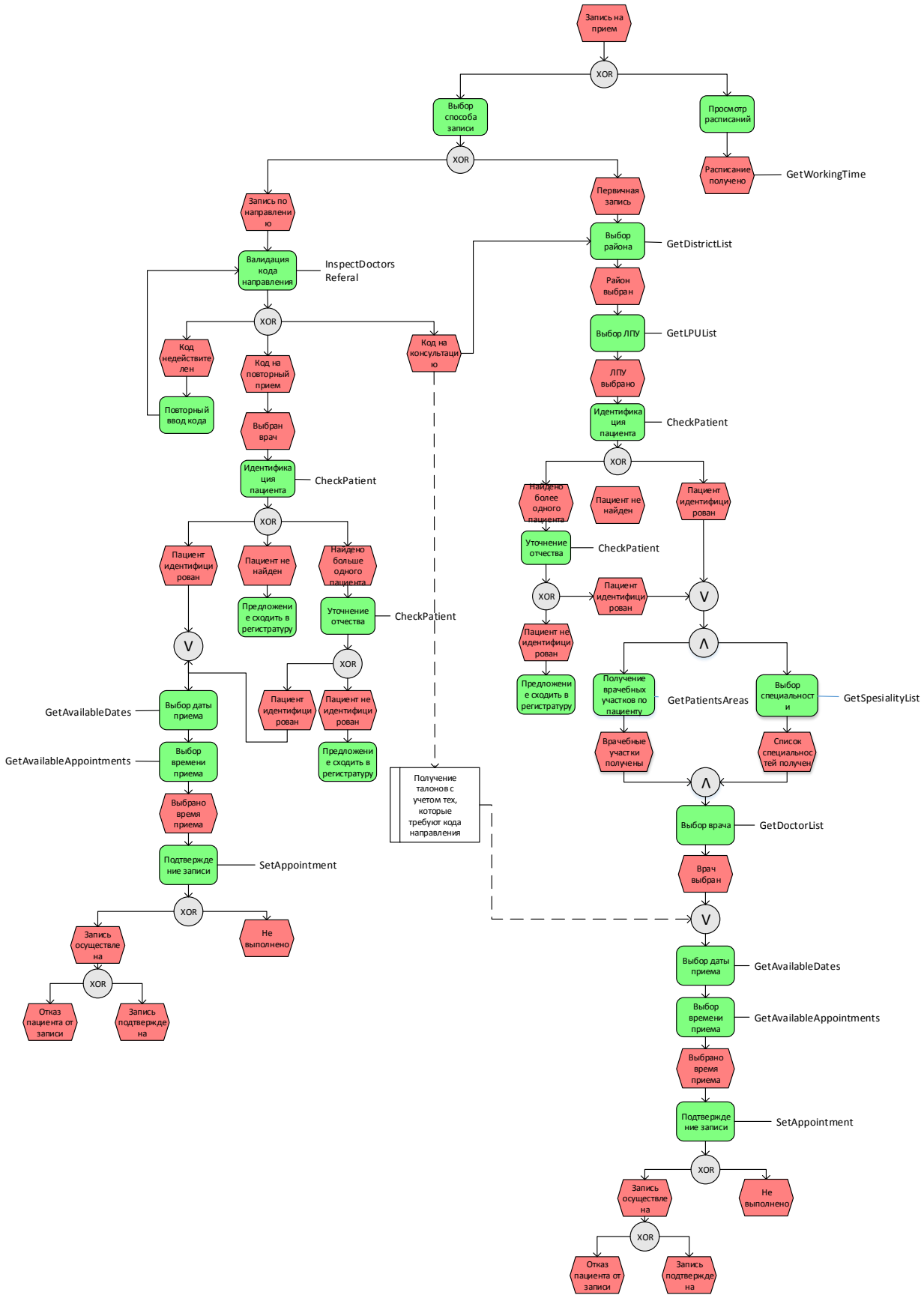
Запись на прием
XOR
Выбор способа записи
Просмотр расписаний
XOR
Расписание получено
GetWorkingTime
Запись по направлению
Первичная запись
Валидация кода направления
InspectDoctors Referal
Выбор района
GetDistrictList
XOR
Район выбран
Код недействителен
Код на повторный прием
Код на консультацию
Выбор ЛПУ
GetLPUList
Повторный ввод кода
Выбран врач
ЛПУ выбрано
Идентификация пациента
CheckPatient
Идентификация пациента
CheckPatient
XOR
XOR
Найдено более одного пациента
Пациент не найден
Пациент идентифицирован
Пациент идентифицирован
Пациент не идентифицирован
Найдено больше одного пациента
Уточнение отчества
CheckPatient
Уточнение отчества
CheckPatient
XOR
Пациент идентифицирован
V
Пациент не идентифицирован
Предложение сходить в регистратуру
Предложение сходить в регистратуру
Получение врачебных участков по пациенту
GetPatientsAreas
Выбор специальности
GetSpesialityList
Пациент идентифицирован
Пациент не идентифицирован
Врачебные участки получены
Список специальностей получен
V
Λ
Λ
Выбор даты приема
GetAvailableDates
Выбор времени приема
GetAvailableAppointments
Выбрано время приема
Подтверждение записи
SetAppointment
Получение талонов с учетом тех, которые требуют кода направления
Выбор врача
GetDoctorList
Врач выбран
V
Выбор даты приема
GetAvailableDates
Выбор времени приема
GetAvailableAppointments
Выбрано время приема
Подтверждение записи
SetAppointment
XOR
XOR
Запись осуществлена
Не выполнено
Запись осуществлена
Не выполнено
XOR
XOR
Отказ пациента от записи
Запись подтверждена
Отказ пациента от записи
Запись подтверждена

Рисунок **2.**

На диаграмме представлены функции (выделены зеленым), результат выполнения функций (выделены красным) и методы, которые реализуют соответствующие функции (указаны как комментарии к функциям). Например, метод, реализующий функцию «Валидация кода направления», называется InspectDoctorsReferal. Результатами выполнения этой функции могут быть следующие ответы:

1. *Код направления недействителен;*
2. *Проверяемое направление является направлением на повторный прием;*
3. *Проверяемое направление является направлением на консультацию.*

Целевым ЛПУ при получении запросов рекомендуется использовать метод «Определение пользователя по его GUID (GetHubUserByGuid)» для определения запрашивающей системы и получения сведений о ней (описание пользователя и его роль). С учетом полученных сведений целевая ЛПУ может управлять передаваемым результирующим списком, предоставляя запрашивающей системе только доступные для нее ресурсы (специальности, врачи, талоны и т.д.).

Описание всех методов приведено в главе 4.

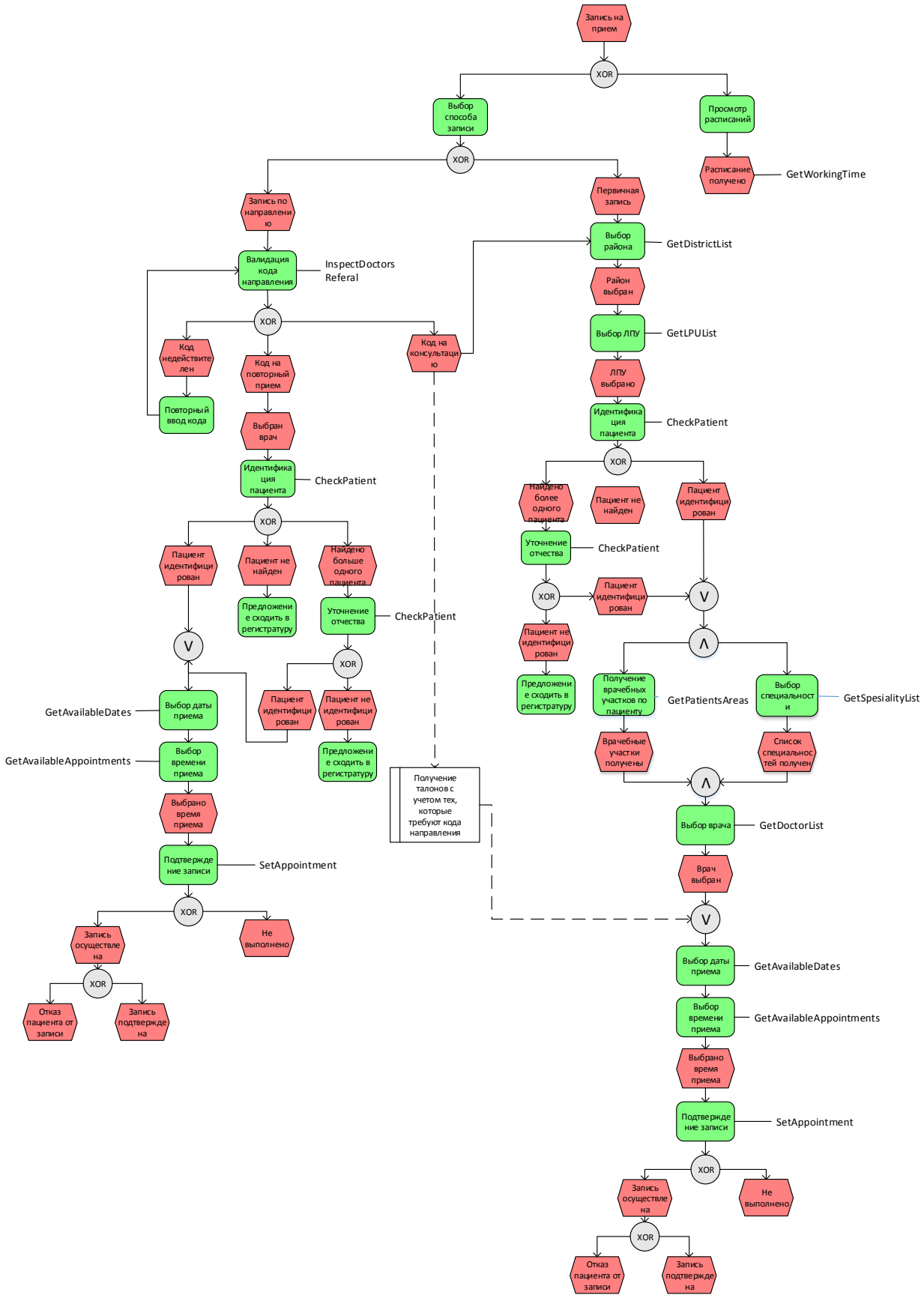

Рисунок 2. Схема Типового решения для Инфомата и Мобильного приложения

3.3 Типовое решение для ЦТО

Отличия функциональности Типового решения для записи на прием через ЦТО от Типового решения для записи через Инфоматы и Мобильные приложения заключается в следующем:

1. Используется нестрогая идентификация пациентов (для оператора предоставляется список пациентов, которые попадают под критерии поиска). Соответственно, для идентификации пациента используется другой метод – SearchTop10patient;
2. В случае отсутствия пациента в базе данных целевой МИС при осуществлении записи на прием используется метод добавления пациента в МИС – AddNewPatient;
3. Содержится возможность обновления номера телефона пациента (как мобильного, так и домашнего) – метод UpdatePhoneByIdPat;
4. На каждом шаге записи возможно зафиксировать постановку пациента в лист ожидания, а также оформить отказ от записи на прием – метод SetWaitingList;
5. Отсутствует возможность просмотра расписания врачей без оформления записи на прием, достигающаяся в Типовом решении для Инфоматов и Мобильных приложений методом GetWorkingTime.

Аналогично Типовому решению для записи через Инфоматы и Мобильные приложения, целевым ЛПУ при получении запросов рекомендуется использовать метод «Определение пользователя по его GUID (GetHubUserByGuid)» для определения запрашивающей системы и

получения сведений о ней (описание пользователя и его роль). С учетом полученных сведений целевая ЛПУ может управлять передаваемым результирующим списком, предоставляя запрашивающей системе только доступные для нее ресурсы (специальности, врачи, талоны и т.д.).

Схема Типового решения для ЦТО приведена на Рисунок 3.

Рисунок 3

Рисунок 3. Схема Типового процесса записи через ЦТО

3.4 Типовое решение для записи по направлению

Данное типовое решение предоставляет возможность оформления записи на прием к врачу в электронном виде по направлениям с использованием информационного взаимодействия с подсистемой «Управление очередями на оказание медицинской помощи» (УО). Последовательность методов, используемых в рамках данного типового решения, и правила обработки информации приведены в разделах 3.4.1, 3.4.2 и 3.4.3.

Примечание: для получения данных по направлению или для дополнительной проверки статуса направления целевое ЛПУ может использовать метод СЗнП «Получение данных о направлении (CheckReferral)». В случае, если МИС целевого ЛПУ поддержала сервис «Управление очередями на оказание медицинской помощи», вместо метода СЗнП «Получение данных о направлении (CheckReferral)» ЛПУ может использовать метод УО «Поиск направления (SeachOne)».

3.4.1 Сценарий «Запись по направлению в УО»

1) Клиент СЗнП отправляет запрос метода «Валидация кода направления 2 (InspectDoctorsReferral2)» в СЗнП.

2) СЗнП отправляет запрос метода SearchOne в сервис УО для получения данных о направлении, проверки статуса направления и определения целевого ЛПУ.

3) УО передает ответ метода SearchOne в СЗнП с данными о направлении.

4) В случае, если направление имеет статус 1, 2, 3, 4, 5 или 6 (по данным из шага 3), СЗнП отправляет запрос метода «Валидация кода направления 2 (InspectDoctorsReferral2)» в целевое ЛПУ, определенное на шаге 3, с указанием данных о направлении, полученных в УО.

5) Целевое ЛПУ передает ответ метода «Валидация кода направления 2 (InspectDoctorsReferral2)» в СЗнП.

6) СЗнП передает ответ метода «Валидация кода направления 2 (InspectDoctorsReferral2)» клиенту СЗнП.

7) Клиент СЗнП отправляет запрос метода «Подтверждение записи (SetAppointment)» в СЗнП.

8) СЗнП отправляет запрос метода SearchOne в сервис УО для получения данных о направлении, проверки статуса направления и определения целевого ЛПУ.

9) УО передает ответ метода SearchOne в СЗнП с данными о направлении.

10) В случае, если направление имеет статус 1, 2, 3, 4, 5 или 6 (по данным из шага 9), СЗнП отправляет запрос метода «Подтверждение записи

(SetAppointment)» в целевое ЛПУ, определенное на шаге 9, с указанием данных о направлении, полученных в УО.

11) Целевое ЛПУ передает ответ метода «Подтверждение записи (SetAppointment)» в СЗнП.

12) СЗнП передает ответ метода «Подтверждение записи (SetAppointment)» клиенту СЗнП.

13) СЗнП отправляет запрос метода AppointmentNotification в сервис УО для передачи в УО сведений о совершенной записи по направлению.

14) УО передает ответ метода AppointmentNotification в СЗнП.

Схема информационного взаимодействия в рамках сценария приведена на Рисунок 4.

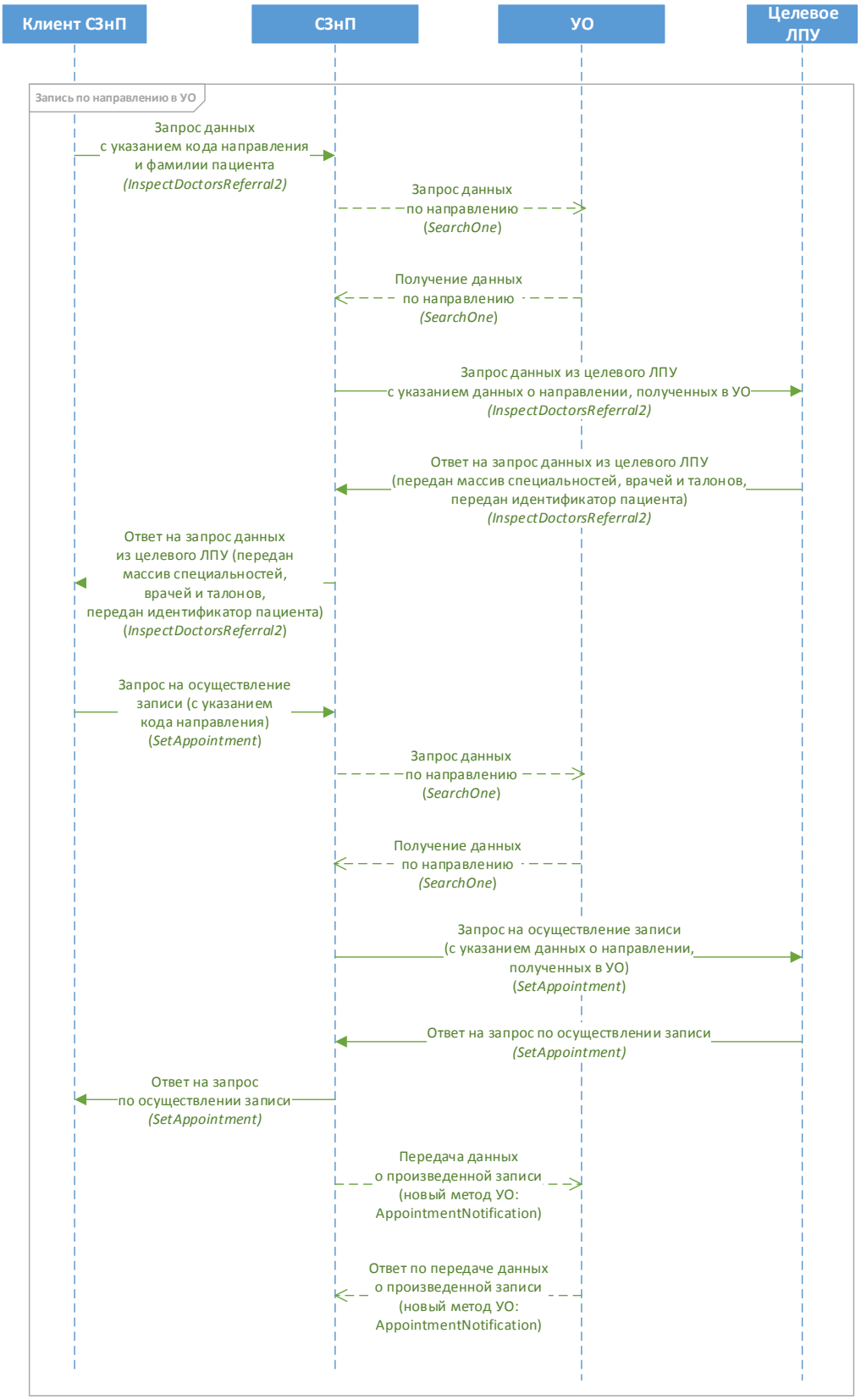

Рисунок 4. Схема информационного взаимодействия в рамках сценария «Запись по направлению в УО»

3.4.2 Сценарий «Запрос актуальности записи»

1) Клиент СЗнП отправляет запрос метода «Просмотр предстоящих записей пациента (GetPatientHistory)» в СЗнП.

2) СЗнП отправляет запрос метода «Просмотр предстоящих записей пациента (GetPatientHistory)» в целевое ЛПУ.

3) Целевое ЛПУ передает ответ метода «Просмотр предстоящих записей пациента (GetPatientHistory)» в СЗнП.

4) СЗнП передает ответ метода «Просмотр предстоящих записей пациента (GetPatientHistory)» клиенту СЗнП.

Схема информационного взаимодействия в рамках сценария приведена на Рисунок 5.

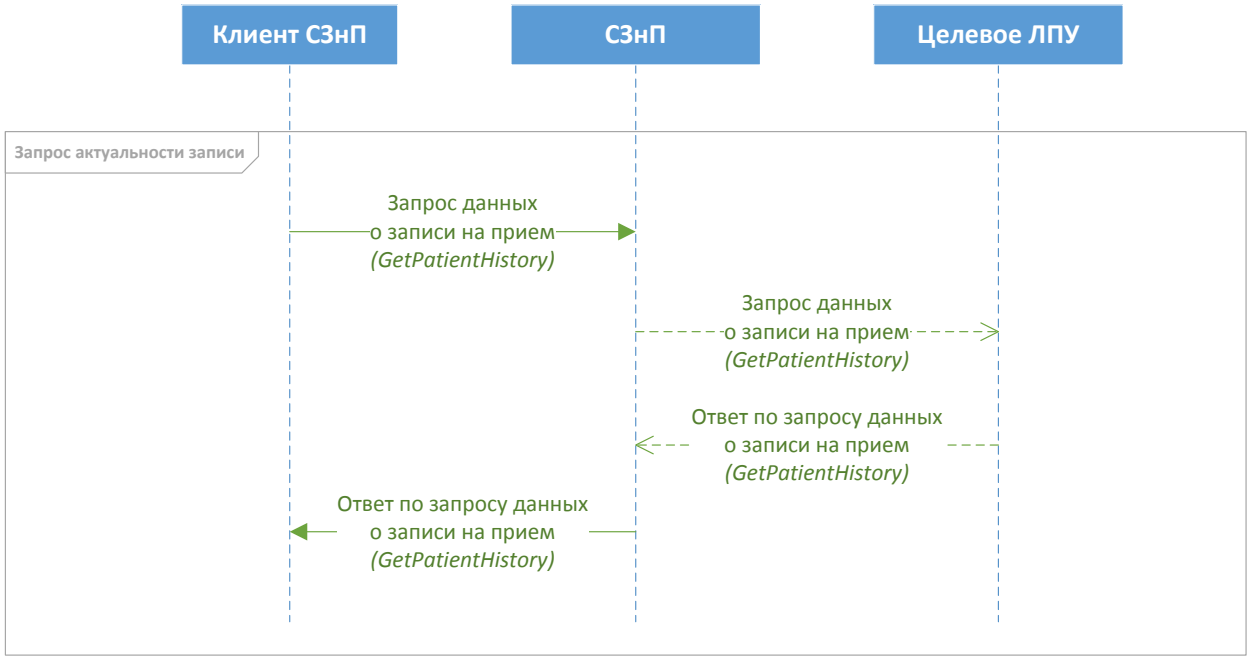

Рисунок 5. Схема информационного взаимодействия в рамках сценария «Запрос актуальности записи»

3.4.3 Сценарий «Отмена записи»

1) Клиент СЗнП отправляет запрос метода «Подача заявки на отмену записи (CreateClaimForRefusal)» в СЗнП.

2) СЗнП отправляет запрос метода «Подача заявки на отмену записи (CreateClaimForRefusal)» в целевое ЛПУ.

3) Целевое ЛПУ передает ответ метода «Подача заявки на отмену записи (CreateClaimForRefusal)» в СЗнП.

4) СЗнП передает ответ метода «Подача заявки на отмену записи (CreateClaimForRefusal)» клиенту СЗнП.

Схема информационного взаимодействия в рамках сценария приведена на Рисунок 6.

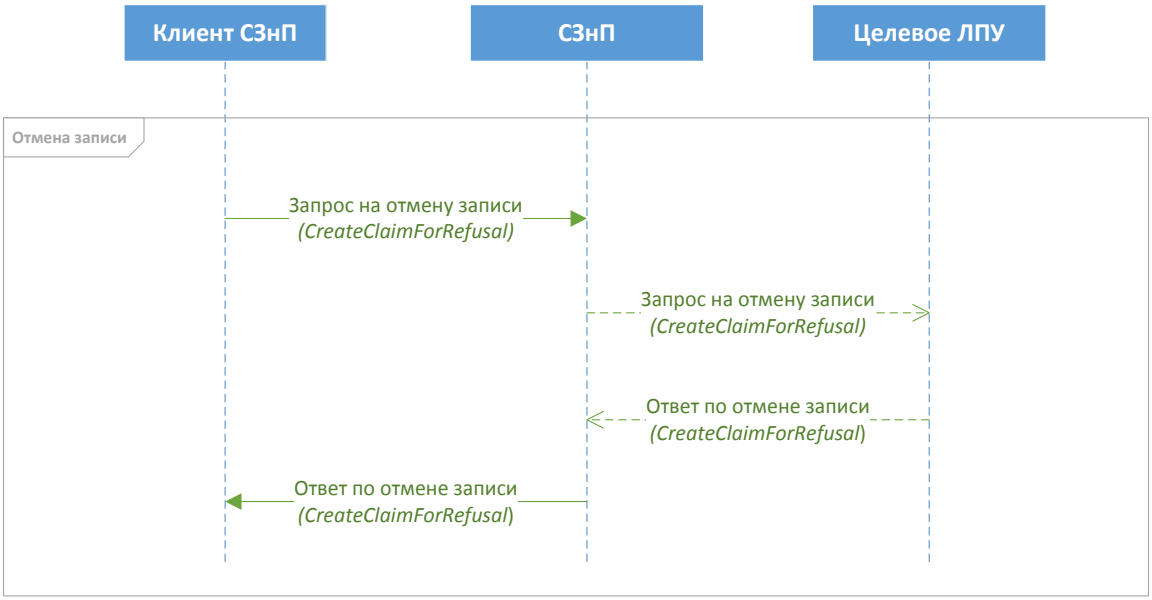

Рисунок 6. Схема информационного взаимодействия в рамках сценария «Отмена записи»

3.5 Типовое решение для работы с Журналом отложенной записи (ЖОЗ)

Данное типовое решение предоставляет возможность регистрации заявки ЖОЗ, обработки ЖОЗ и записи на прием по заявке ЖОЗ.

Схема процесса «Регистрация заявки ЖОЗ» приведена на Рисунок 7.

Схема процесса «Обработка ЖОЗ» приведена на Рисунок 8.

Схема процесса «Запись на прием по заявке ЖОЗ» приведена на Рисунок 9.

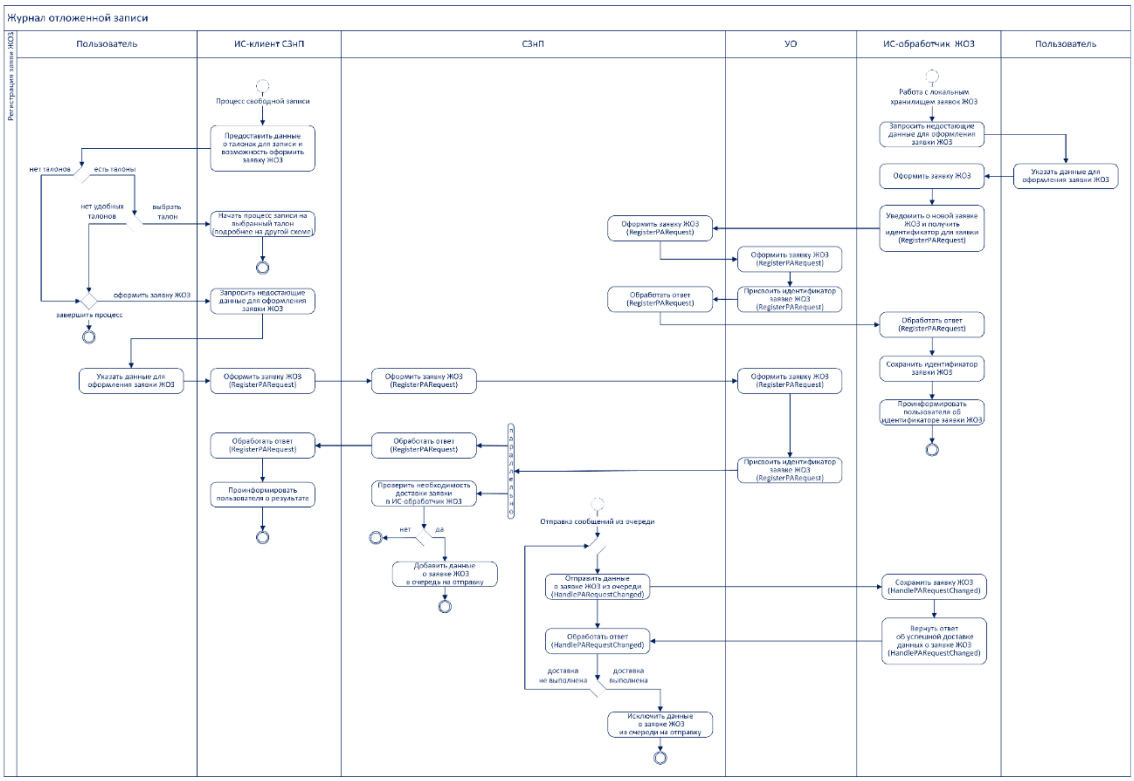

Рисунок 7. Схема процесса «Регистрация заявки ЖОЗ»

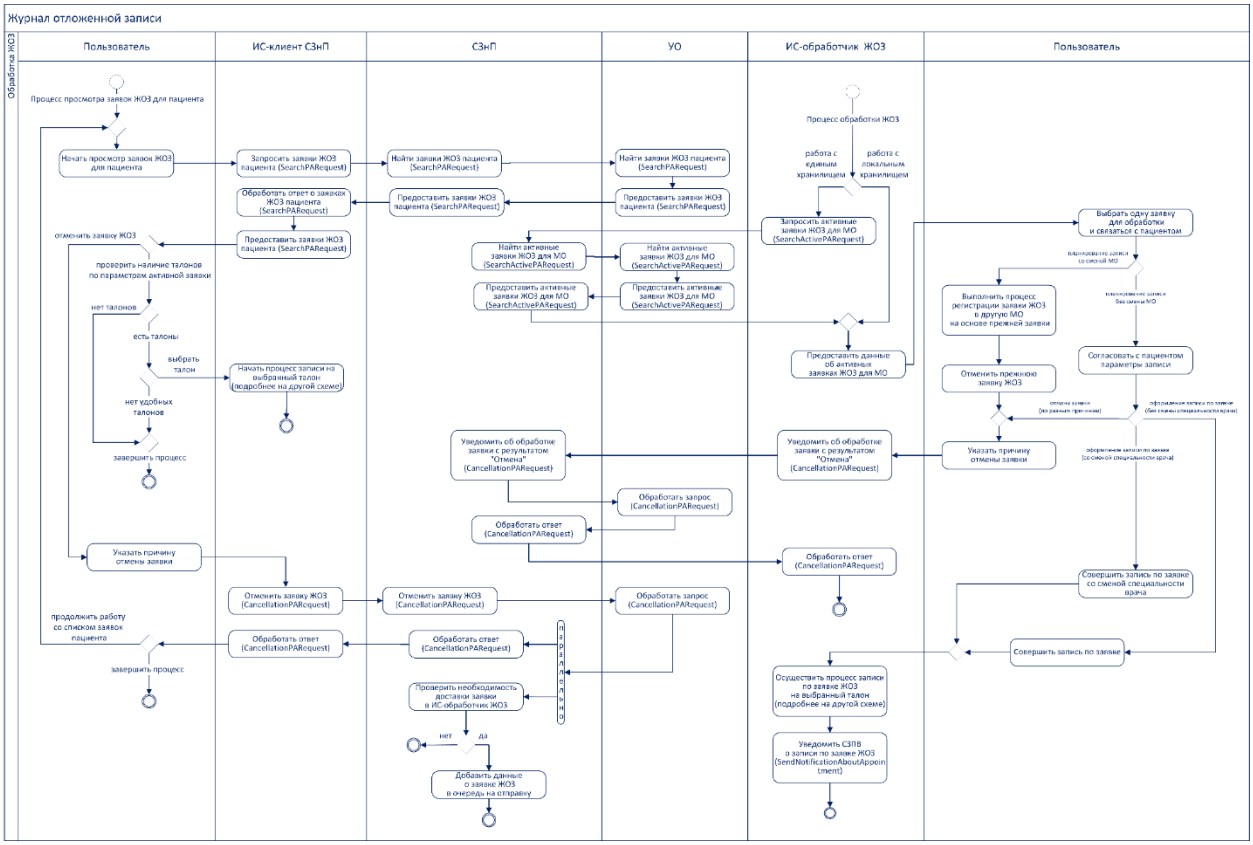

Рисунок 8. Схема процесса «Обработка ЖОЗ»

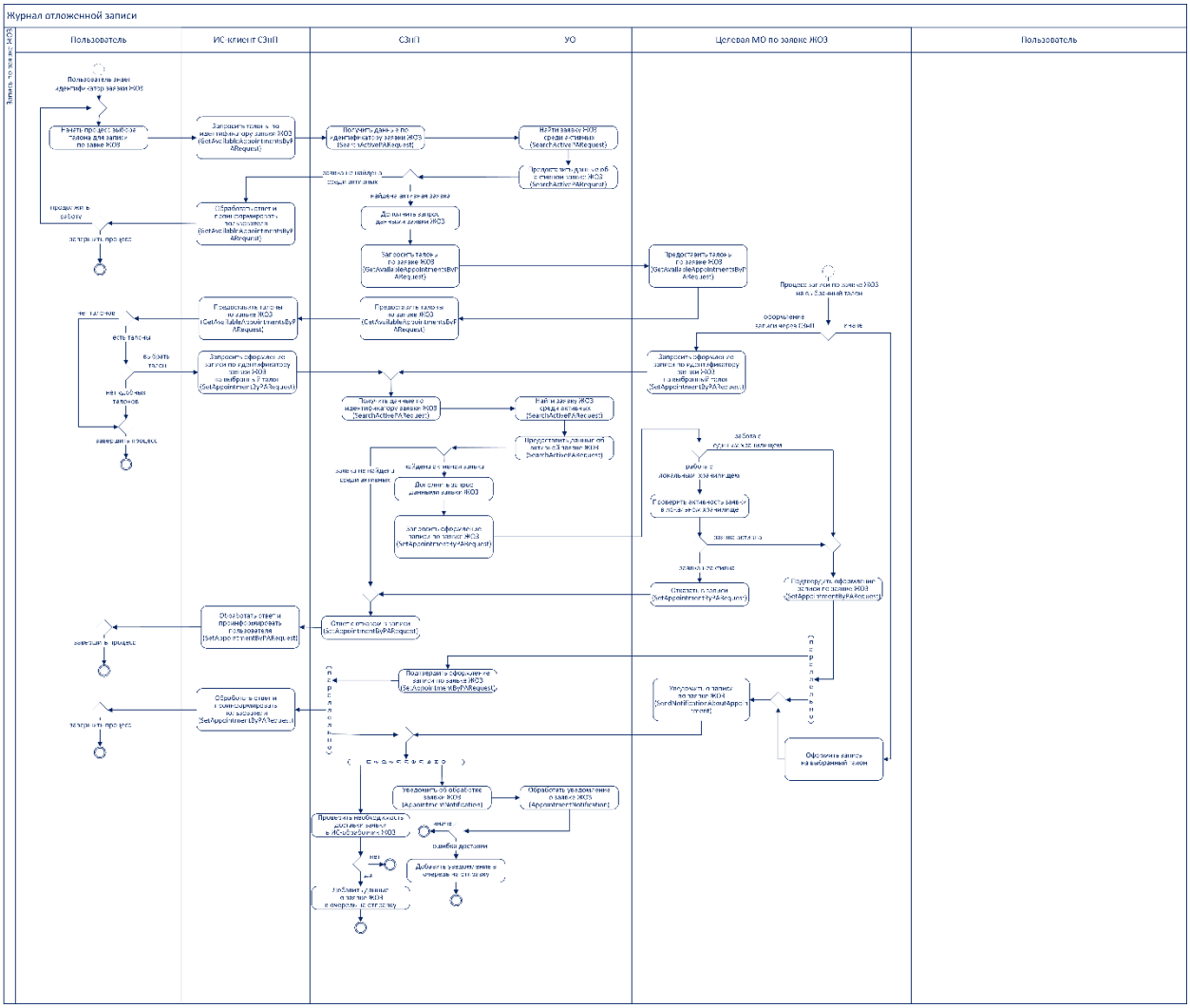

Рисунок 9. Схема процесса «Запись на прием по заявке ЖОЗ»

4 ОПИСАНИЕ ПРОТОКОЛА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И МЕТОДОВ

Для взаимодействия с сервисом Интеграционной платформы используется протокол SOAP 1.1. и 1.2. См. http://www.w3.org/TR/soap/.

При информационном взаимодействии используется обязательный служебный параметр GUID (авторизационный токен), выдаваемый разработчику МИС администратором Интеграционной платформы.

Сервис «Запись на прием» содержит следующие методы:

1. Валидация кода направления (InspectDoctorsReferal);
2. Выбор района (GetDistrictList);
3. Выбор ЛПУ (GetLPUList);
4. Идентификация пациента (CheckPatient);
5. Выбор специальности (GetSpesialityList);
6. Выбор врача (GetDoctorList);
7. Выбор даты приема (GetAvailableDates);
8. Выбор времени приема (GetAvaibleAppointments);
9. Подтверждение записи (SetAppointment);
10. Поиск пациента (SearchTop10patient);
11. Добавление пациента в стороннюю МИС (AddNewPatient);
12. Уточнение телефона пациента (UpdatePhoneByIdPat);
13. Просмотр предстоящих записей пациента (GetPatientHistory);
14. Подача заявки на отмену записи (CreateClaimForRefusal);
15. Просмотр расписаний (без записи) (GetWorkingTime);

16. Постановка в лист ожидания (SetWaitingList);
17. Получение списка врачей, сгруппированных по специальности (GetDocListFullTree);
18. Определение пользователя по его GUID (GetHubUserByGuid);
19. Уведомление о произведенной записи на прием (SendNotificationAboutAppointment);
20. Уведомление об изменении статуса записи на прием (SendNotificationAboutAppointmentStatus);
21. Получение врачебных участков по пациенту (GetPatientsAreas);
22. Валидация кода направления 2 (InspectDoctorsReferral2);
23. Получение данных о направлении (CheckReferral);
24. Получение доступных врачей для записи пациента на прием (GetAvailableDoctors);
25. Запрос талонов по заявке ЖОЗ (GetAvailableAppointmentsByPARequest);
26. Подтверждение записи по заявке ЖОЗ (SetAppointmentByPARequest);
27. Регистрация заявки ЖОЗ (RegisterPARequest);
28. Отмена заявки ЖОЗ (CancelPARequest);
29. Поиск активных заявок ЖОЗ (SearchActivePARequest);
30. Поиск заявок ЖОЗ пациента (SearchPARequests);
31. Поиск заявок ЖОЗ пациента для АРМ ЦТО (SearchCtoPARequests).

В методах GetSpesialityList, GetDoctorList, GetAvailableDates и GetAvailableAppointments в рамках параметра IdPat возможно использование служебного идентификатора (<IdPat>-2147483647<IdPat>) для получения неотфильтрованных наборов данных (для определенных сценариев, таких как "получение справочной информации" или "синхронизация данных с ФЭР"). Значение этого параметра в указанных методах можно игнорировать, если МИС не ограничивает доступ к возвращаемым методами данным, например, в зависимости от прикрепления пациента к определенному врачебному участку и т.п.. Если МИС при прочих равных для разных пациентов может возвращать различные ответы в указанных методах - значение параметра необходимо обрабатывать, как "снятие фильтра по пациенту".

4.1 Валидация кода направления (InspectDoctorsReferal)

Данный метод используется при записи пациента по направлению для проверки кода направления, сгенерированного Интеграционной платформой.

Результатами выполнения данного метода могут быть следующие ответы:

1. Код направления недействителен;
2. Проверяемое направление является направлением на повторный прием;
3. Проверяемое направление является направлением на консультацию.

В случае, если код направления является кодом на консультацию, далее с помощью нижеописанных методов осуществляется выбор района (GetDistrictList), выбор ЛПУ (GetLPUList), проводится идентификация пациента (CheckPatient или SearchTop10Patient), после чего осуществляется

выбор врача (GetDoctorList или GetDocListFullTree). В случае, если код направления является кодом на повторный прием, осуществляется проверка направления, в результате которой Район, ЛПУ и врач будут выбраны автоматически.

4.1.1 Описание параметров

Структура запроса InspectDoctorsReferal представлена на Рисунок 10.

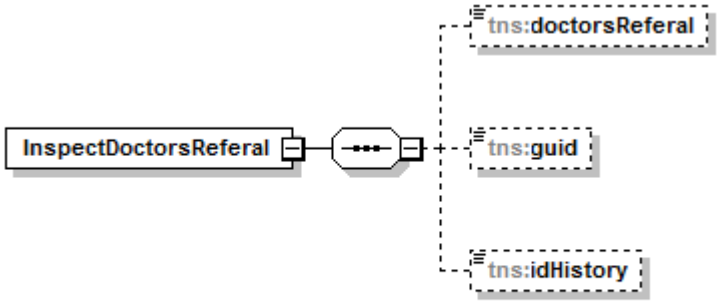

Рисунок 10. Структура запроса метода InspectDoctorsReferal

В Таблица 1 представлено описание параметров запроса метода InspectDoctorsReferal.

Таблица 1 – Описание параметров запроса метода InspectDoctorsReferal

Контейнер	Параметры	Обязательность / кратность[1]	Тип	Описание
Root				

[1] Параметр «Кратность» означает количество возможных значений реквизита:
- 0..1 означает, что реквизит необязательный, максимальное количество экземпляров 1;
- 1..1 – реквизит обязательный, экземпляр один.

Контейнер	Параметры	Обязательность / кратность[1]	Тип	Описание
/	doctorsReferal	1..1	String	Номер направления
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.1.2 Описание выходных данных

Структура ответа InspectDoctorsReferal представлена на Рисунок 11.

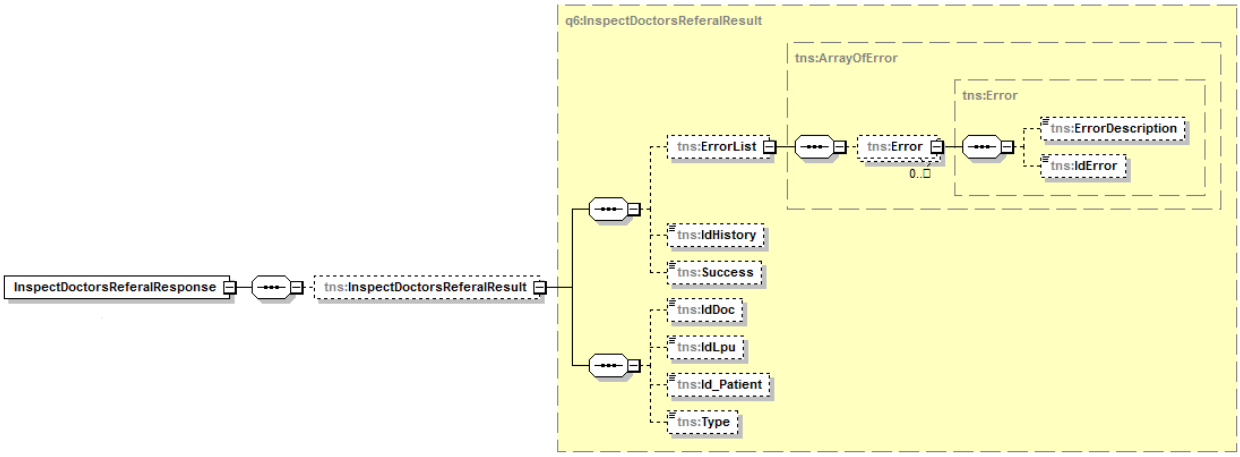

Рисунок 11. Структура ответа метода InspectDoctorsReferal

В Таблица 2 представлено описание выходных данных метода InspectDoctorsReferal.

Таблица 2 - Описание выходных данных метода InspectDoctorsReferal

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/InspectDoctorsReferalResult				

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/InspectDoctorsReferalResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/InspectDoctorsReferalResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/InspectDoctorsReferalResult	IdDoc	String	Идентификатор врача, к которому осуществляется запись	Значение идентификатора врача из соответствующего справочника целевой МИС
/InspectDoctorsReferalResult	IdLpu	Int	Идентификатор ЛПУ	Значение идентификатора из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/InspectDoctorsReferalResult	Id_Patient	String	Идентификатор пациента, получившего направление	Значение идентификатора пациента из соответствующего справочника целевой МИС
/InspectDoctorsReferalResult	Type	String	Тип направления	Значения типа направления – см. Приложение 2
/InspectDoctorsReferalResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое	Описание ошибок – см.

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
			описание ошибки	Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1

4.1.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:InspectDoctorsReferal>
         <tem:doctorsReferal>PH-161-MP</tem:doctorsReferal>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
         <tem:idHistory>0</tem:idHistory>
      </tem:InspectDoctorsReferal>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.1.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <InspectDoctorsReferalResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <InspectDoctorsReferalResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList i:nil="true"/>
            <a:IdHistory>0</a:IdHistory>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:IdDoc>856</a:IdDoc>
            <a:IdLpu>17</a:IdLpu>
            <a:Id_Patient i:nil="true"/>
            <a:Type>консультация</a:Type>
         </InspectDoctorsReferalResult>
      </InspectDoctorsReferalResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.2 Выбор района (GetDistrictList)

Данный метод используется для получения значений справочника «Районы» Интеграционной платформы.

4.2.1 Описание параметров запроса

Структура запроса GetDistrictList представлена на Рисунок 12.

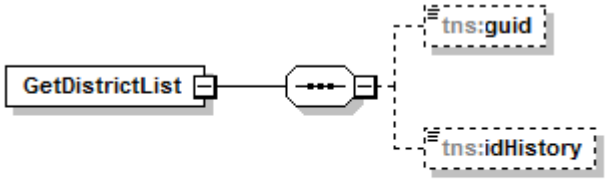

Рисунок 12. Структура запроса метода GetDistrictList

В Таблица 3 представлено описание параметров запроса метода GetDistrictList.

Таблица 3 – Описание параметров запроса метода GetDistrictList

Контейнер	Параметры	Обязательность / кратность	Тип	Описание
Root				
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.2.2 Описание выходных данных

Структура ответа GetDistrictList представлена на Рисунок 13.

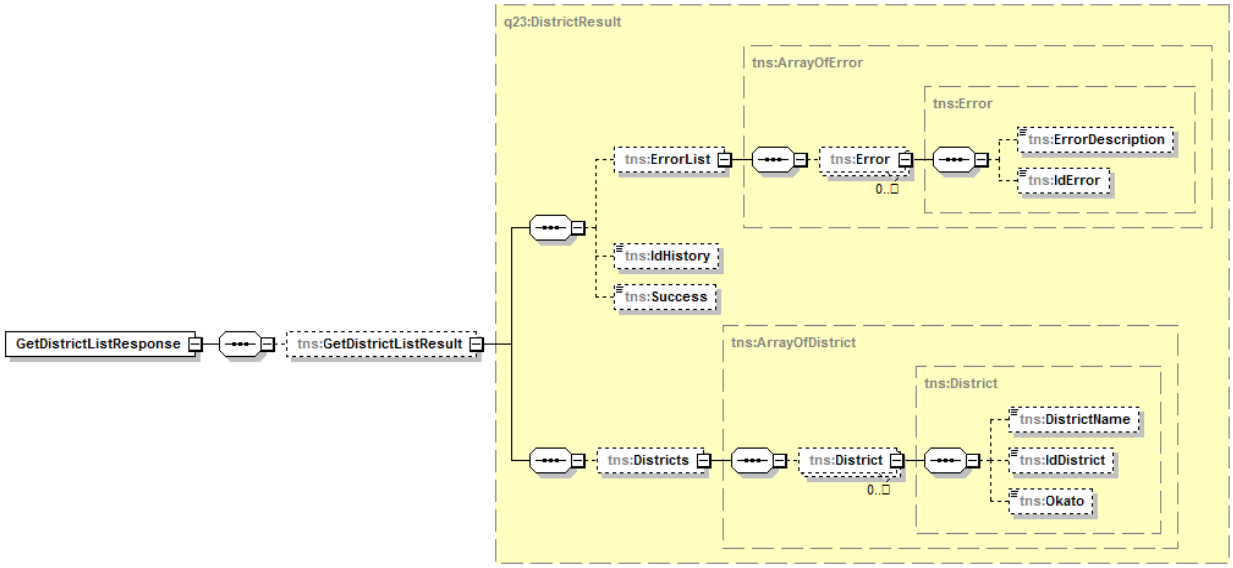

Рисунок 13. Структура ответа метода GetDistrictList

В Таблица 4 представлено описание выходных данных метода GetDistrictList.

Таблица 4 - Описание выходных данных метода GetDistrictList

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/GetDistrictListResult				
/GetDistrictListResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/GetDistrictListResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/GetDistrictListResult/ErrorList/				

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1
/GetDistrictListResult/Districts/ District				
/District	DistrictName	String	Наименование района	Значение наименования района из справочника «Районы» Интеграционной платформы
/District	IdDistrict	Int	Идентификатор района	Значение идентификатора из справочника «Районы» Интеграционной платформы
/District	Okato	Int	Код ОКАТО района	Значение кода ОКАТО района из справочника «Районы» Интеграционной платформы

4.2.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:GetDistrictList>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
         <tem:idHistory>0</tem:idHistory>
      </tem:GetDistrictList>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.2.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <GetDistrictListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <GetDistrictListResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:Districts>
               <a:District>
                  <a:DistrictName>Адмиралтейский</a:DistrictName>
                  <a:IdDistrict>1</a:IdDistrict>
                  <a:Okato>40262</a:Okato>
               </a:District>
               <a:District>
                  <a:DistrictName>Василеостровский</a:DistrictName>
                  <a:IdDistrict>2</a:IdDistrict>
                  <a:Okato>40263</a:Okato>
               </a:District>
               <a:District>
                  <a:DistrictName>Выборгский</a:DistrictName>
                  <a:IdDistrict>3</a:IdDistrict>
                  <a:Okato>40265</a:Okato>
               </a:District>
               <a:District>
                  <a:DistrictName>Калининский</a:DistrictName>
                  <a:IdDistrict>4</a:IdDistrict>
                  <a:Okato>40273</a:Okato>
               </a:District>
               <a:District>
                  <a:DistrictName>Кировский</a:DistrictName>
                  <a:IdDistrict>5</a:IdDistrict>
                  <a:Okato>40276</a:Okato>
               </a:District>
               <a:District>
                  <a:DistrictName>Колпинский</a:DistrictName>
                  <a:IdDistrict>6</a:IdDistrict>
                  <a:Okato>40277</a:Okato>
               </a:District>
               <a:District>
                  <a:DistrictName>Красногвардейский</a:DistrictName>
```

```
            <a:IdDistrict>7</a:IdDistrict>
            <a:Okato>40278</a:Okato>
         </a:District>
         <a:District>
            <a:DistrictName>Красносельский</a:DistrictName>
            <a:IdDistrict>8</a:IdDistrict>
            <a:Okato>40279</a:Okato>
         </a:District>
         <a:District>
            <a:DistrictName>Кронштадтский</a:DistrictName>
            <a:IdDistrict>9</a:IdDistrict>
            <a:Okato>40280</a:Okato>
         </a:District>
         <a:District>
            <a:DistrictName>Курортный</a:DistrictName>
            <a:IdDistrict>10</a:IdDistrict>
            <a:Okato>40281</a:Okato>
         </a:District>
         <a:District>
            <a:DistrictName>Московский</a:DistrictName>
            <a:IdDistrict>11</a:IdDistrict>
            <a:Okato>40284</a:Okato>
         </a:District>
         <a:District>
            <a:DistrictName>Невский</a:DistrictName>
            <a:IdDistrict>12</a:IdDistrict>
            <a:Okato>40285</a:Okato>
         </a:District>
         <a:District>
            <a:DistrictName>Петроградский</a:DistrictName>
            <a:IdDistrict>13</a:IdDistrict>
            <a:Okato>40288</a:Okato>
         </a:District>
         <a:District>
            <a:DistrictName>Петродворцовый</a:DistrictName>
            <a:IdDistrict>14</a:IdDistrict>
            <a:Okato>40290</a:Okato>
         </a:District>
         <a:District>
            <a:DistrictName>Приморский</a:DistrictName>
            <a:IdDistrict>15</a:IdDistrict>
            <a:Okato>40270</a:Okato>
         </a:District>
         <a:District>
            <a:DistrictName>Пушкинский</a:DistrictName>
            <a:IdDistrict>16</a:IdDistrict>
            <a:Okato>40294</a:Okato>
         </a:District>
         <a:District>
            <a:DistrictName>Фрунзенский</a:DistrictName>
            <a:IdDistrict>17</a:IdDistrict>
            <a:Okato>40296</a:Okato>
         </a:District>
         <a:District>
            <a:DistrictName>Центральный</a:DistrictName>
            <a:IdDistrict>18</a:IdDistrict>
            <a:Okato>40298</a:Okato>
         </a:District>
      </a:Districts>
   </GetDistrictListResult>
```

```
      </GetDistrictListResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.3 Выбор ЛПУ (GetLPUList)

Данный метод используется для получения списка ЛПУ в районе, указанном в запросе. В запросе необходимо указать идентификатор района из справочника «Районы». Если идентификатор района не указан, то метод в выходных данных вернет полный список ЛПУ.

4.3.1 Описание параметров

Структура запроса GetLPUList представлена на Рисунок 14.

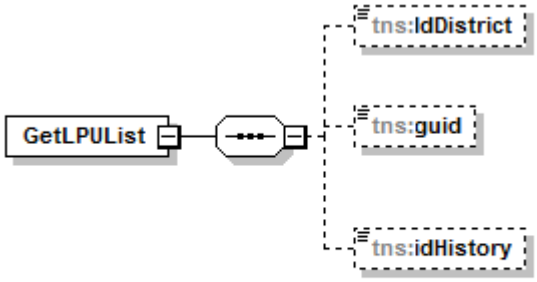

Рисунок 14. Структура запроса метода GetLPUList

В Таблица 5 представлено описание параметров запроса метода GetLPUList.

Таблица 5 – Описание параметров запроса метода GetLPUList

Контейнер	Параметры	Обязательность / кратность	Тип	Описание
Root				
/	IdDistrict	0..1	Int	Идентификатор района из

Контейнер	Параметры	Обязательность / кратность	Тип	Описание
				справочника «Районы» Интеграционной платформы
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.3.2 Описание выходных данных

Структура ответа GetLPUList представлена на Рисунок 15.

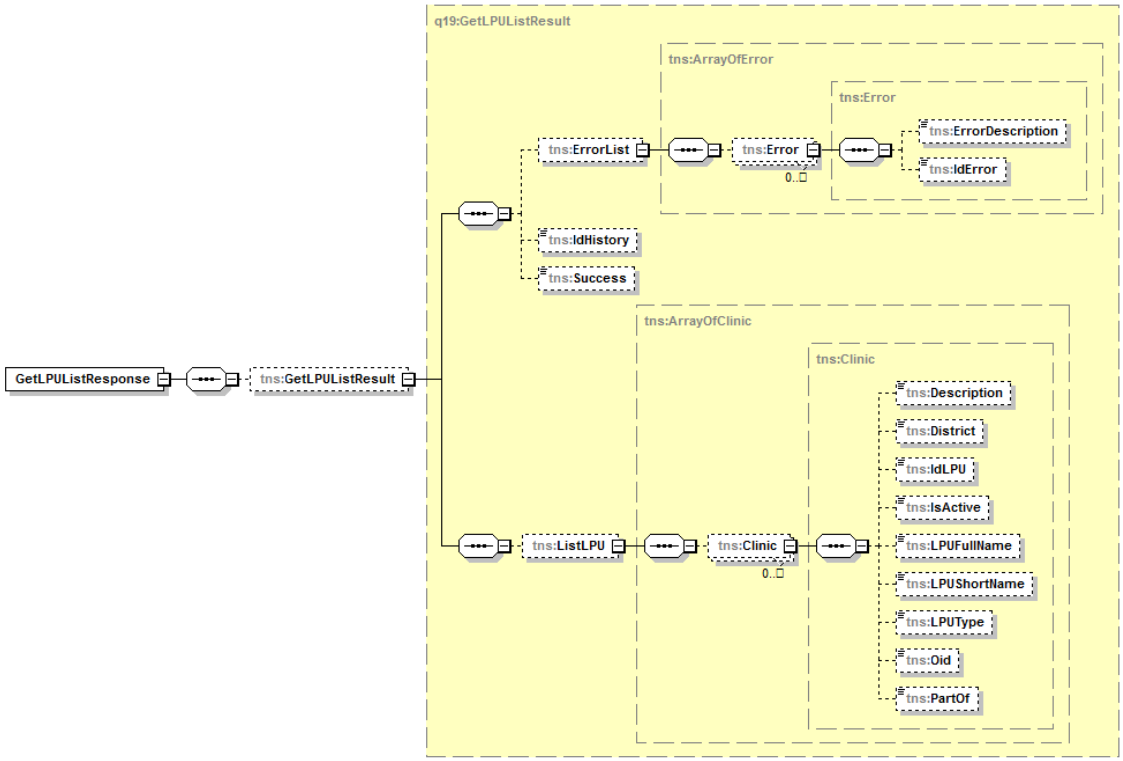

Рисунок 15. Структура ответа метода GetLPUList

В Таблица 6 представлено описание выходных данных метода GetLPUList.

Таблица 6 - Описание выходных данных метода GetLPUList

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/GetLPUListResult				
/GetLPUListResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/GetLPUListResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/GetLPUListResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1
/GetLPUListResult/ListLPU/Clinic				
/Clinic	Description	String	Описание	
/Clinic	District	Int	Идентификатор района	Значение идентификатора из справочника «Районы» Интеграционной платформы

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/Clinic	IdLPU	Int	Идентификатор ЛПУ в справочнике	Значение идентификатора ЛПУ в справочнике «ЛПУ» Интеграционной платформы
/Clinic	IsActive	Boolean	Является ли активным учреждением	
/Clinic	LPUFullName	String	Юридическое наименование ЛПУ	
/Clinic	LPUShortName	String	Аббревиатура (краткое наименование ЛПУ)	
/Clinic	LPUType	Int	Тип ЛПУ	Значение идентификатора из справочника «Тип ЛПУ» (см. Приложение 3)
/Clinic	Oid	String	Идентификатор ЛПУ согласно справочнику 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178 «Регистр медицинских организаций Российской Федерации.	Значение идентификатора согласно справочнику НСИ 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178 «Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2» (1.170128 от 06.02.2017)

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
			Версия 2» (1.170128 от 06.02.2017)	
/Clinic	PartOf	Int	Идентификатор родительского ЛПУ	Значение идентификатора родительского ЛПУ в справочнике «ЛПУ» Интеграционной платформы

4.3.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:GetLPUList>
         <tem:IdDistrict>1</tem:IdDistrict>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
         <tem:idHistory>0</tem:idHistory>
      </tem:GetLPUList>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.3.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <GetLPUListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <GetLPUListResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:ListLPU>
               <a:Clinic>
                  <a:Description>РФИС3</a:Description>
                  <a:District>1</a:District>
                  <a:IdLPU>440</a:IdLPU>
                  <a:IsActive>true</a:IsActive>
```

```
                  <a:LPUFullName>СПб ГБУЗ "Городская больница №28
Максимилиановская"</a:LPUFullName>
                  <a:LPUShortName>ГБ №28</a:LPUShortName>
                  <a:LPUType>0</a:LPUType>
                  <a:Oid>1.2.643.5.1.13.3.25.78.229</a:Oid>
                  <a:PartOf i:nil="true"/>
               </a:Clinic>
               <a:Clinic>
                  <a:Description>РФИСЗ</a:Description>
                  <a:District>1</a:District>
                  <a:IdLPU>5</a:IdLPU>
                  <a:IsActive>true</a:IsActive>
                  <a:LPUFullName>СПб ГБУЗ "Городская поликлиника
№24"</a:LPUFullName>
                  <a:LPUShortName>ГП №24</a:LPUShortName>
                  <a:LPUType>0</a:LPUType>
                  <a:Oid i:nil="true"/>
                  <a:PartOf>1</a:PartOf>
               </a:Clinic>
               <a:Clinic>
                  <a:Description>РФИСЗ</a:Description>
                  <a:District>1</a:District>
                  <a:IdLPU>22</a:IdLPU>
                  <a:IsActive>true</a:IsActive>
                  <a:LPUFullName>СПб ГБУЗ "Городская поликлиника №24"
Детское поликлиническое отделение</a:LPUFullName>
                  <a:LPUShortName>ГП №24 ДПО</a:LPUShortName>
                  <a:LPUType>0</a:LPUType>
                  <a:Oid i:nil="true"/>
                  <a:PartOf i:nil="true"/>
               </a:Clinic>
            </a:ListLPU>
         </GetLPUListResult>
      </GetLPUListResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.4 Идентификация пациента (CheckPatient)

Данный метод используется для идентификации пациента в МИС ЛПУ.

Результаты выполнения запроса:

- Если пациентов с заданными параметрами не найдено, то возвращается ошибка;
- Если найдено более 1 пациента, то необходимо уточнить параметры запроса (например, если в запросе не было указано отчество пациента, то необходимо указать его);

- Если найден 1 пациент, то метод возвращает идентификатор этого пациента из справочника МИС.

Идентификация пациента может производиться по следующим наборам параметров:

- Фамилия, Имя, Дата рождения;
- СНИЛС пациента, Дата рождения;
- Номер полиса пациента, Дата рождения;
- Номер полиса пациента;
- Идентификатор пациента.

4.4.1 Описание параметров

Структура запроса CheckPatient представлена на Рисунок 16.

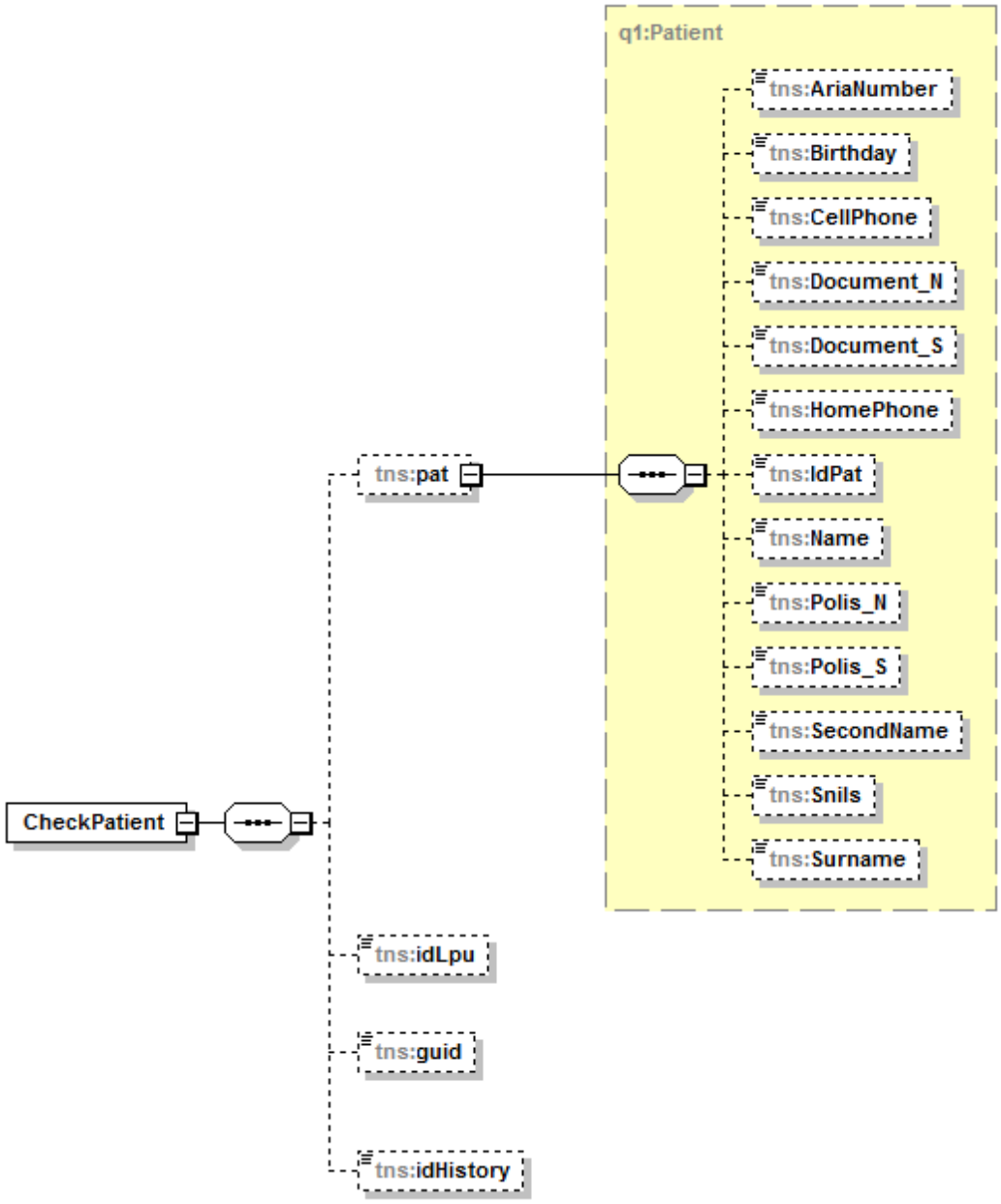

Рисунок 16. Структура запроса метода CheckPatient

В Таблица 7 представлено описание параметров запроса метода CheckPatient.

Таблица 7 – Описание параметров запроса метода CheckPatient

Контейнер	Параметры	Обязательность / кратность	Тип	Описание
Root				

Контейнер	Параметры	Обязательность / кратность	Тип	Описание
/	idLpu	1..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)
/pat				
/pat	AriaNumber	0..1	String	Номер врачебного участка
/pat	Birthday	0..1	datetime	Дата рождения
/pat	CellPhone	0..1	String	Номер мобильного телефона (формат передачи: «XXXXXXXXXX» – 10 знаков без разделителей)
/pat	Document_N	0..1	String	Номер документа
/pat	Document_S	0..1	String	Серия документа
/pat	HomePhone	0..1	String	Номер домашнего телефона (формат передачи: «XXXXXXX» – 7 знаков без разделителей)
/pat	IdPat	0..1	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника целевой

Контейнер	Параметры	Обязательность / кратность	Тип	Описание
				МИС
/pat	Name	0..1	String	Имя
/pat	Polis_N	0..1	String	Номер полиса ОМС
/pat	Polis_S	0..1	String	Серия полиса ОМС
/pat	SecondName	0..1	String	Отчество
/pat	Snils	0..1	String	СНИЛС пациента (формат передачи: «XXX-XXX-XXX YY»)
/pat	Surname	0..1	String	Фамилия

4.4.2 Описание выходных данных

Структура ответа CheckPatient представлена на Рисунок 17.

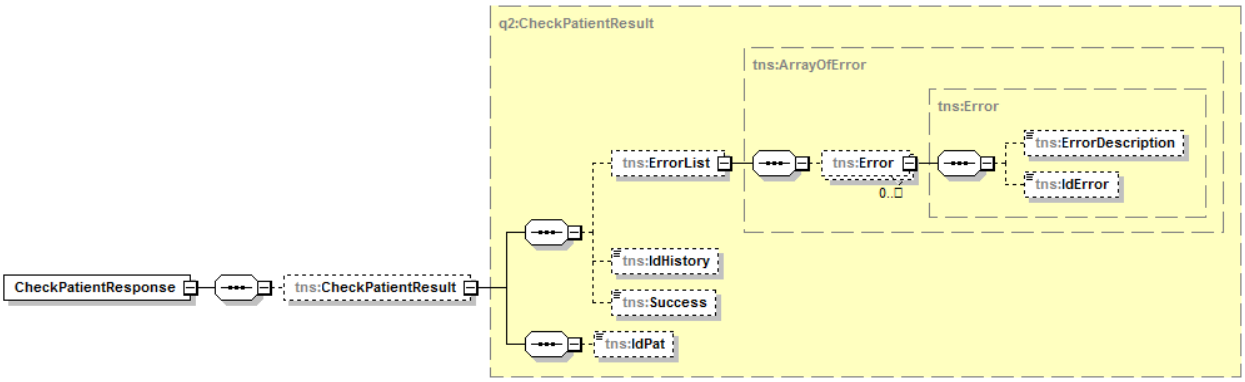

Рисунок 17. Структура ответа метода CheckPatient

В Таблица 8 представлено описание выходных данных метода CheckPatient.

Таблица 8 - Описание выходных данных метода CheckPatient

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/CheckPatientResult				
/CheckPatientResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/CheckPatientResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/CheckPatientResult	IdPat	String	Идентификатор пациента	Значение идентификатора пациента из соответствующего справочника целевой МИС
/CheckPatientResult /ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1

4.4.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:hub="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:CheckPatient>
         <tem:pat>
            <hub:AriaNumber xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <hub:Birthday>1972-11-29T00:00:00</hub:Birthday>
            <hub:CellPhone xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <hub:Document_N xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <hub:Document_S xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <hub:HomePhone xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <hub:IdPat xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <hub:Name>Андрей</hub:Name>
            <hub:Polis_N xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <hub:Polis_S xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <hub:SecondName xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <hub:Snils xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <hub:Surname>Король</hub:Surname>
         </tem:pat>
         <tem:idLpu>511125</tem:idLpu>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
         <tem:idHistory xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      </tem:CheckPatient>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.4.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <CheckPatientResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <CheckPatientResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:IdPat>824178</a:IdPat>
         </CheckPatientResult>
      </CheckPatientResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.5 Выбор специальности (GetSpesialityList)

Данный метод используется для получения списка врачебных специальностей в ЛПУ, запись к врачам которых доступна для пациента, идентификатор которого вводится в запрос метода. Список специальностей, к врачам которой для пациента доступна запись, определяется на стороне МИС ЛПУ.

Параметры CountFreeTicket и CountFreeParticipantIE ответа метода обнуляемые. При этом NULL означает отсутствие приема у врача (отпуск, больничный и т.д.). В противном случае, при отсутствии доступных талончиков, соответствующих параметру, должен передаваться "0".

4.5.1 Описание параметров

Структура запроса GetSpesialityList представлена на Рисунок 18.

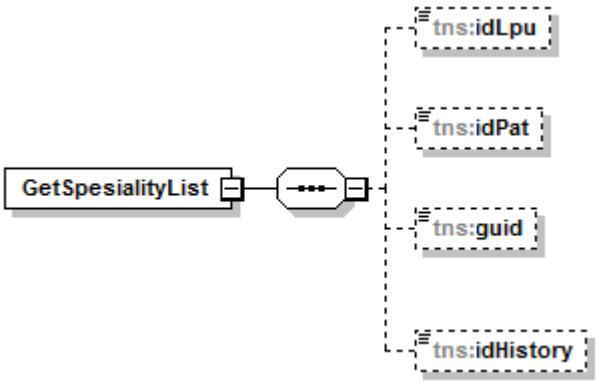

Рисунок 18. Структура запроса метода GetSpesialityList

В Таблица 9 представлено описание параметров запроса метода GetSpesialityList.

Таблица 9 – Описание параметров запроса метода GetSpesialityList

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	idLpu	1..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	idPat	0..1	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника целевой МИС
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.5.2 Описание выходных данных

Структура ответа GetSpesialityList представлена на Рисунок 19.

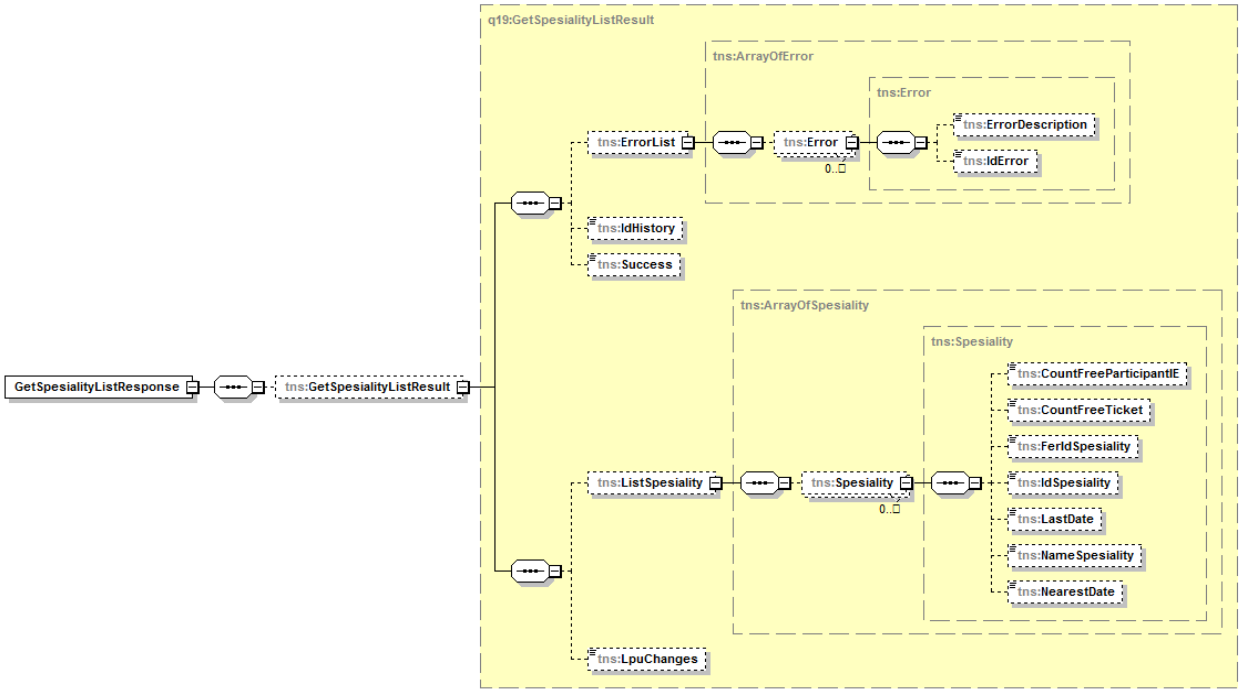

Рисунок 19. Структура ответа метода GetSpesialityList

В Таблица 10 представлено описание выходных данных метода GetSpesialityList.

Таблица 10 - Описание выходных данных метода GetSpesialityList

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/GetSpesialityListResult				
/GetSpesiality ListResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/GetSpesiality ListResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/GetSpesiality ListResult	LPUChange s	String	Информация об изменении в работе ЛПУ	
/GetSpesialityListResult/Er rorList/Error				

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1
/GetSpesialityListResult/ListSpesiality/Spesiality				
/Spesiality	CountFreeParticipantIE	Int	Количество доступных участнику информационного обмена для записи талонов по врачебной специальности	
/Spesiality	CountFreeTicket	Int	Общее количество свободных талонов по врачебной специальности	
/Spesiality	FerIdSpesiality	String	Идентификатор врачебной специальности в федеральном справочнике специальностей	Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения (OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181)

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/Spesiality	IdSpesiality	String	Идентификатор врачебной специальности	Значение идентификатора врачебной специальности из соответствующего справочника целевой МИС
/Spesiality	LastDate	Datetime	Дата приема по последнему свободному талону врачебной специальности	
/Spesiality	NameSpesiality	String	Наименование врачебной специальности	Наименование врачебной специальности из соответствующего справочника целевой МИС
/Spesiality	NearestDate	Datetime	Дата приема по ближайшему свободному талону врачебной специальности	

4.5.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
   <soapenv:Header/>
```

```
   <soapenv:Body>
      <tem:GetSpesialityList>
         <tem:idLpu>1872</tem:idLpu>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
         <tem:idHistory>0</tem:idHistory>
      </tem:GetSpesialityList>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.5.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <GetSpesialityListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <GetSpesialityListResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList i:nil="true"/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:ListSpesiality>
               <a:Spesiality>
                  <a:CountFreeParticipantIE>0</a:CountFreeParticipantIE>
                  <a:CountFreeTicket>0</a:CountFreeTicket>
                  <a:FerIdSpesiality>19</a:FerIdSpesiality>
                  <a:IdSpesiality>26180</a:IdSpesiality>
                  <a:LastDate i:nil="true"/>
                  <a:NameSpesiality>Отоларинголог</a:NameSpesiality>
                  <a:NearestDate i:nil="true"/>
               </a:Spesiality>
               <a:Spesiality>
                  <a:CountFreeParticipantIE>0</a:CountFreeParticipantIE>
                  <a:CountFreeTicket>0</a:CountFreeTicket>
                  <a:FerIdSpesiality>30</a:FerIdSpesiality>
                  <a:IdSpesiality>26206</a:IdSpesiality>
                  <a:LastDate i:nil="true"/>
                  <a:NameSpesiality>Уролог</a:NameSpesiality>
                  <a:NearestDate i:nil="true"/>
               </a:Spesiality>
               <a:Spesiality>
                  <a:CountFreeParticipantIE>0</a:CountFreeParticipantIE>
                  <a:CountFreeTicket>0</a:CountFreeTicket>
                  <a:FerIdSpesiality>30</a:FerIdSpesiality>
                  <a:IdSpesiality>26210</a:IdSpesiality>
                  <a:LastDate i:nil="true"/>
                  <a:NameSpesiality>Хирург</a:NameSpesiality>
                  <a:NearestDate i:nil="true"/>
               </a:Spesiality>
            </a:ListSpesiality>
            <a:LpuChanges>С  11.01.2017  по  11.03.2017  ремонт  корпуса
3.</a:LpuChanges>
         </GetSpesialityListResult>
      </GetSpesialityListResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.6 Выбор врача (GetDoctorList)

Данный метод используется для получения списка врачей указанной специальности, запись к которым доступна для пациента, идентификатор которого вводится в запрос метода. Список врачей, запись к которым доступна для пациента, определяется на стороне МИС ЛПУ.

Параметры CountFreeTicket и CountFreeParticipantIE ответа метода обнуляемые. При этом NULL означает отсутствие приема у врача (отпуск, больничный и т.д.). В противном случае, при отсутствии доступных талончиков, соответствующих параметру, должен передаваться "0".

4.6.1 Описание параметров

Структура запроса GetDoctorList представлена на Рисунок 20.

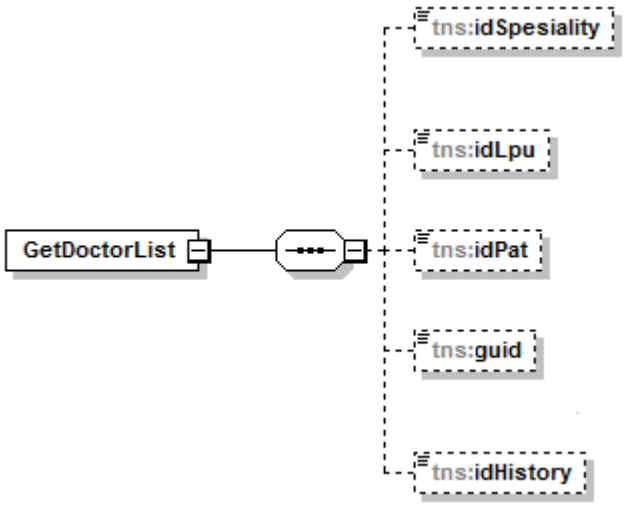

Рисунок 20. Структура запроса метода GetDoctorList

В Таблица 11 представлено описание параметров запроса метода GetDoctorList.

Таблица 11 – Описание параметров запроса метода GetDoctorList

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	idSpesiality	1..1	String	Идентификатор врачебной специальности в справочнике целевой МИС
/	idLpu	1..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	idPat	0..1	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника целевой МИС
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.6.2 Описание выходных данных

Структура ответа GetDoctorList представлена на Рисунок 21.

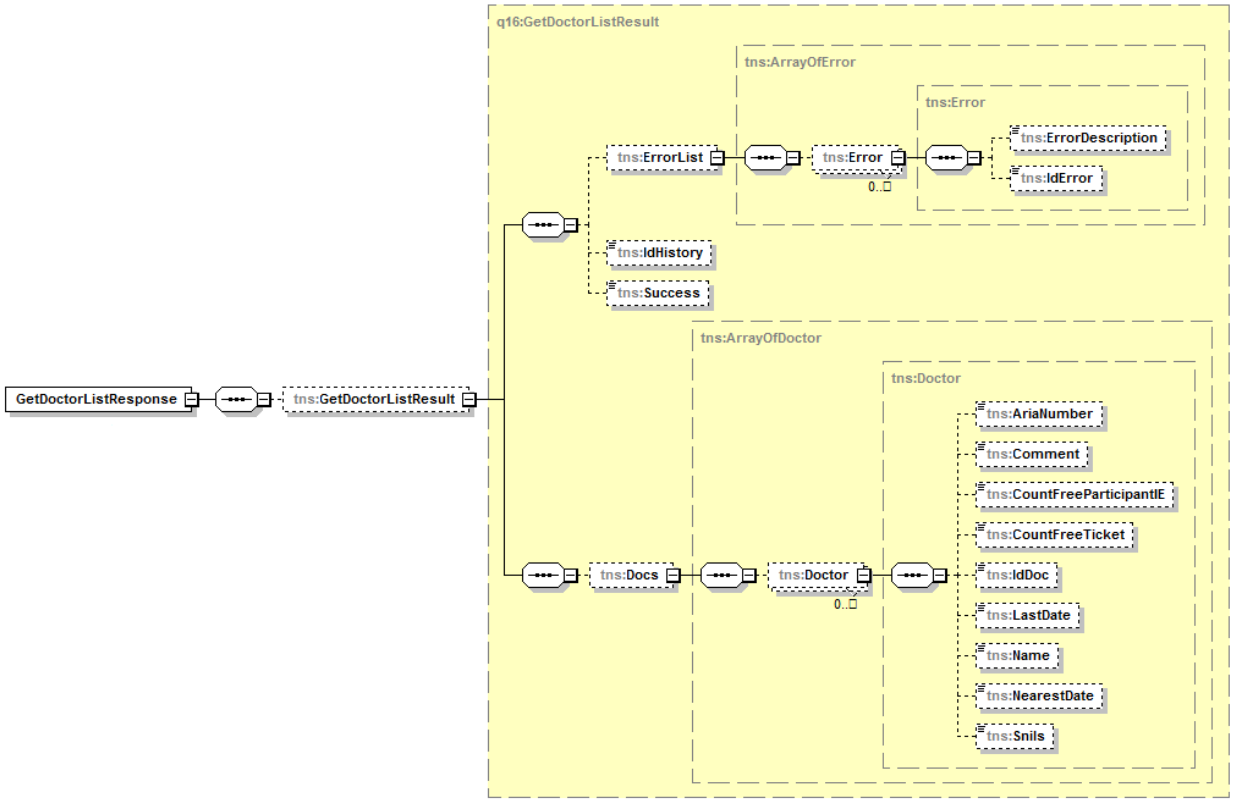

Рисунок 21. Структура ответа метода GetDoctorList

В Таблица 12 представлено описание выходных данных метода GetDoctorList.

Таблица 12 - Описание выходных данных метода GetDoctorList

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/GetDoctorListResult				
/GetDoctorList Result	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/GetDoctorList Result	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/GetDoctorListResult/Error List/Error				
/Error	ErrorDescri	String	Текстовое описание	Описание ошибок – см.

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
	ption		ошибки	Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1
/GetDoctorListResult/Docs/ Doctor				
/Doctor	AriaNumber	String	Номер врачебного участка, закрепленного за врачом	Значение идентификатора врачебного участка из соответствующего справочника целевой МИС
/Doctor	Comment	String	Комментарий	Дополнительная информация о враче (например, информация о причинах и сроках отсутствия приема врача)
/Doctor	CountFreeP articipantIE	Int	Количество доступных участнику информационного обмена талонов для записи к врачу	
/Doctor	CountFreeT icket	Int	Общее количество свободных талонов к врачу	
/Doctor	IdDoc	String	Идентификатор врача в справочнике	Значение идентификатора врача

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
				из соответствующего справочника целевой МИС
/Doctor	LastDate	Datetime	Дата приема по последнему свободному талону к врачу	
/Doctor	Name	String	ФИО врача (полностью)	ФИО врача из соответствующего справочника целевой МИС
/Doctor	NearestDate	Datetime	Дата приема по ближайшему свободному талону к врачу	
/Doctor	Snils	String	СНИЛС врача	СНИЛС врача из соответствующего справочника целевой МИС (формат передачи: «XXX-XXX-XXX YY»)

4.6.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:GetDoctorList>
         <tem:idSpesiality>26180</tem:idSpesiality>
         <tem:idLpu>1872</tem:idLpu>
```

```
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
         <tem:idHistory>0</tem:idHistory>
      </tem:GetDoctorList>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.6.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <GetDoctorListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <GetDoctorListResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList i:nil="true"/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:Docs>
               <a:Doctor>
                  <a:AriaNumber>12</a:AriaNumber>
                  <a:Comment>С 05.12 по 16.12 в отпуске</a:Comment>
                  <a:CountFreeParticipantIE>0</a:CountFreeParticipantIE>
                  <a:CountFreeTicket>0</a:CountFreeTicket>
                  <a:IdDoc>13444</a:IdDoc>
                  <a:LastDate i:nil="true"/>
                  <a:Name>Ястремская Любовь Михайловна</a:Name>
                  <a:NearestDate i:nil="true"/>
                  <a:Snils>134-673-835 68</a:Snils>
               </a:Doctor>
            </a:Docs>
         </GetDoctorListResult>
      </GetDoctorListResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.7 Выбор даты (GetAvailableDates)

Данный метод используется для определения дат, на которые возможна запись к указанному в запросе врачу (возвращает даты, на которые есть, как минимум, один талон для записи), доступных для указанного в запросе пациента. Список дат, запись на которые доступна для пациента, определяется на стороне МИС ЛПУ.

4.7.1 Описание параметров

Структура запроса GetAvailableDates представлена на Рисунок 22.

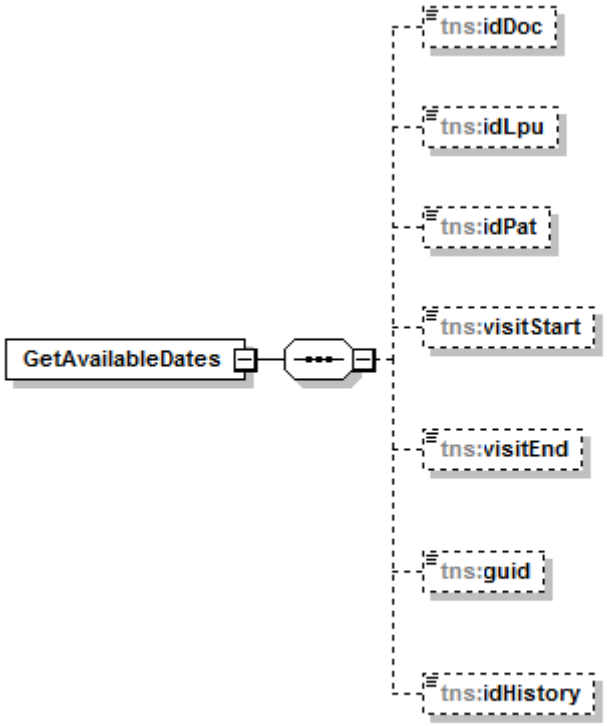

Рисунок 22. Структура запроса метода GetAvailableDates

В Таблица 13 представлено описание параметров запроса метода GetAvailableDates.

Таблица 13 – Описание параметров запроса метода GetAvailableDates

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	idDoc	1..1	String	Идентификатор врача в справочнике целевой МИС
/	idLpu	1..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	idPat	0..1	String	Идентификатор пациента

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
				из соответствующего справочника целевой МИС
/	visitStart	1..1	Datetime	Дата начала диапазона поиска свободных дней для записи
/	visitEnd	1..1	Datetime	Дата окончания диапазона поиска свободных дней для записи
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.7.2 Описание выходных данных

Структура ответа GetAvailableDates представлена на Рисунок 23.

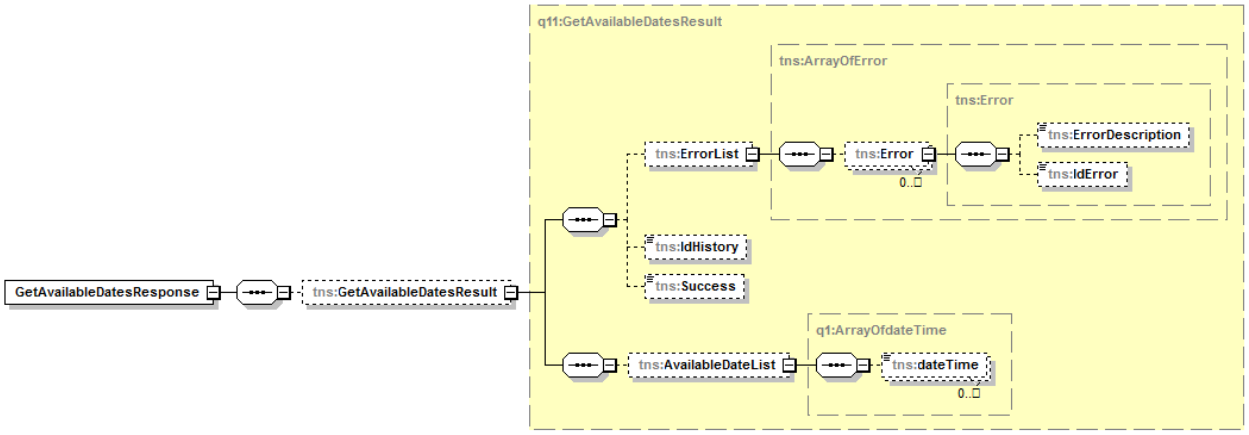

Рисунок 23. Структура ответа метода GetAvailableDates

В Таблица 14 представлено описание выходных данных метода GetAvailableDates.

Таблица 14 - Описание выходных данных метода GetAvailableDates

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/GetAvailableDatesResult				
/GetAvailableDatesResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/GetAvailableDatesResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/GetAvailableDatesResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1
/GetAvailableDatesResult/AvailableDateList				
/AvailableDateList	dateTime	Datetime	Даты, на которые есть свободные талоны для записи	

4.7.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:GetAvailableDates>
         <tem:idDoc>13</tem:idDoc>
         <tem:idLpu>1</tem:idLpu>
         <tem:idPat>824178</tem:idPat>
         <tem:visitStart>2014-03-21T00:00:00.000</tem:visitStart>
         <tem:visitEnd>2014-04-25T00:00:00.000</tem:visitEnd>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
         <tem:idHistory>0</tem:idHistory>
      </tem:GetAvailableDates>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.7.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <GetAvailableDatesResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <GetAvailableDatesResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList/>
            <a:IdHistory>0</a:IdHistory>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:AvailableDateList
xmlns:b="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
               <b:dateTime>2014-03-21T00:00:00</b:dateTime>
               <b:dateTime>2014-03-24T00:00:00</b:dateTime>
               <b:dateTime>2014-03-25T00:00:00</b:dateTime>
               <b:dateTime>2014-03-26T00:00:00</b:dateTime>
               <b:dateTime>2014-03-27T00:00:00</b:dateTime>
               <b:dateTime>2014-03-28T00:00:00</b:dateTime>
               <b:dateTime>2014-03-31T00:00:00</b:dateTime>
            </a:AvailableDateList>
         </GetAvailableDatesResult>
      </GetAvailableDatesResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.8 Выбор времени приема (GetAvaibleAppointments)

Данный метод используется для получения списка талонов (свободных временных интервалов) указанного врача, запись на которые доступна для указанного в запросе пациента. Список талонов, доступных для выбора пациентом, определяется на стороне МИС ЛПУ.

4.8.1 Описание параметров

Структура запроса GetAvaibleAppointments представлена на Рисунок 24.

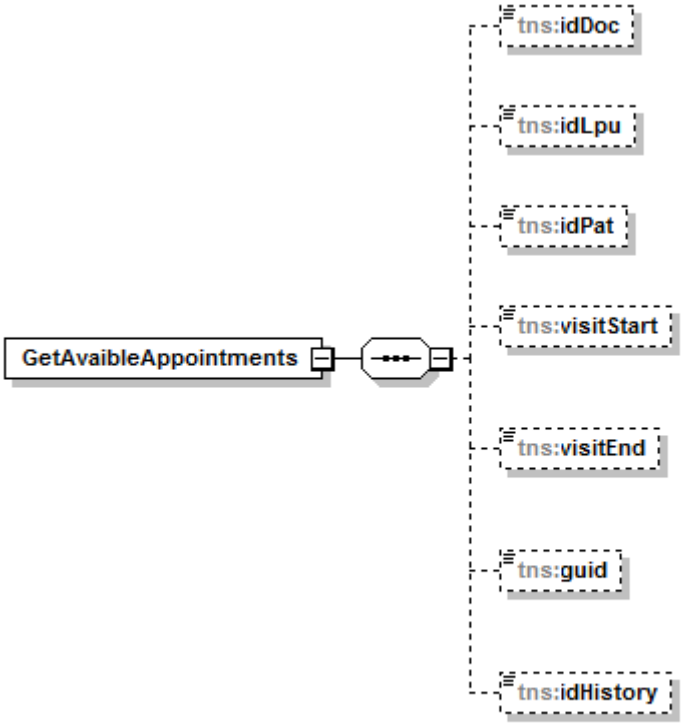

Рисунок 24. Структура запроса метода GetAvaibleAppointments

В Таблица 15 представлено описание параметров запроса метода GetAvaibleAppointments.

Таблица 15 – Описание параметров запроса метода GetAvaibleAppointments

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	idDoc	1..1	String	Идентификатор врача в справочнике целевой МИС

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
/	idLpu	1..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	idPat	1..1	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника целевой МИС
/	visitStart	1..1	Datetime	Дата начала диапазона поиска свободных талонов
/	visitEnd	1..1	Datetime	Дата окончания диапазона поиска свободных талонов
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.8.2 Описание выходных данных

Структура ответа GetAvaibleAppointments представлена на Рисунок 25.

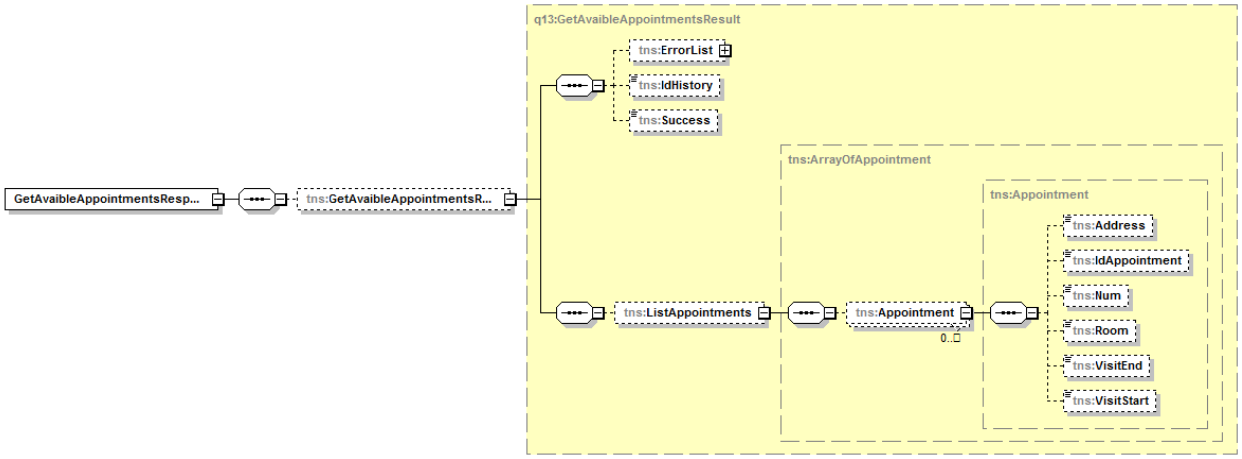

Рисунок 25. Структура ответа метода GetAvaibleAppointments

В Таблица 16 представлено описание выходных данных запроса метода GetAvaibleAppointments.

Таблица 16 - Описание выходных данных метода GetAvaibleAppointments

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/GetAvailableAppointmentsResult				
/GetAvailableAppointmentsResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/GetAvailableAppointmentsResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/GetAvailableAppointmentsResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1
/GetAvailableAppointmentsResult/ListAppointments/Appointment				
/Appointment	Address	String	Адрес приема врача	Указывается адрес приема врача (место оказания услуги) в

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
				случае, если данный адрес отличается от адреса МО/подразделения МО
/Appointment	IdAppointment	String	Идентификатор талона для записи	Значение идентификатора талона на прием из соответствующего справочника целевой МИС
/Appointment	Num	Int	Номер талона в очереди	
/Appointment	Room	String	Номер кабинета	Номер кабинета, где будет производиться врачебный прием
/Appointment	VisitStart	Datetime	Дата и время начала приема	
/Appointment	VisitEnd	Datetime	Дата и время окончания приема	

4.8.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:GetAvaibleAppointments>
         <tem:idDoc>13444</tem:idDoc>
         <tem:idLpu>1872</tem:idLpu>
         <tem:visitStart>2016-11-16T00:00:00.000</tem:visitStart>
```

```
         <tem:visitEnd>2016-11-17T00:00:00.000</tem:visitEnd>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
         <tem:idHistory>0</tem:idHistory>
      </tem:GetAvaibleAppointments>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.8.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <GetAvaibleAppointmentsResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <GetAvaibleAppointmentsResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList i:nil="true"/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:ListAppointments>
               <a:Appointment>
                  <a:Address>Санкт-Петербург, Будапештская ул., д.
20</a:Address>
                  <a:IdAppointment>1249202</a:IdAppointment>
                  <a:Num>1</a:Num>
                  <a:Room>410</a:Room>
                  <a:VisitEnd>2016-11-16T09:10:00</a:VisitEnd>
                  <a:VisitStart>2016-11-16T09:00:00</a:VisitStart>
               </a:Appointment>
               <a:Appointment>
                  <a:Address>Санкт-Петербург, Будапештская ул., д.
20</a:Address>
                  <a:IdAppointment>1249201</a:IdAppointment>
                  <a:Num>2</a:Num>
                  <a:Room>410</a:Room>
                  <a:VisitEnd>2016-11-16T09:20:00</a:VisitEnd>
                  <a:VisitStart>2016-11-16T09:10:00</a:VisitStart>
               </a:Appointment>
               <a:Appointment>
                  <a:Address>Санкт-Петербург, Будапештская ул., д.
20</a:Address>
                  <a:IdAppointment>1249200</a:IdAppointment>
                  <a:Num>3</a:Num>
                  <a:Room>410</a:Room>
                  <a:VisitEnd>2016-11-16T09:30:00</a:VisitEnd>
                  <a:VisitStart>2016-11-16T09:20:00</a:VisitStart>
               </a:Appointment>
               <a:Appointment>
                  <a:Address>Санкт-Петербург, Будапештская ул., д.
20</a:Address>
                  <a:IdAppointment>1249194</a:IdAppointment>
                  <a:Num>9</a:Num>
                  <a:Room>410</a:Room>
                  <a:VisitEnd>2016-11-16T10:40:00</a:VisitEnd>
                  <a:VisitStart>2016-11-16T10:30:00</a:VisitStart>
               </a:Appointment>
               <a:Appointment>
```

```
                  <a:Address>Санкт-Петербург, Будапештская ул., д.
20</a:Address>
                  <a:IdAppointment>1249193</a:IdAppointment>
                  <a:Num>10</a:Num>
                  <a:Room>410</a:Room>
                  <a:VisitEnd>2016-11-16T10:50:00</a:VisitEnd>
                  <a:VisitStart>2016-11-16T10:40:00</a:VisitStart>
               </a:Appointment>
               <a:Appointment>
                  <a:Address>Санкт-Петербург, Будапештская ул., д.
20</a:Address>
                  <a:IdAppointment>1249190</a:IdAppointment>
                  <a:Num>13</a:Num>
                  <a:Room>410</a:Room>
                  <a:VisitEnd>2016-11-16T11:30:00</a:VisitEnd>
                  <a:VisitStart>2016-11-16T11:10:00</a:VisitStart>
               </a:Appointment>
            </a:ListAppointments>
         </GetAvaibleAppointmentsResult>
      </GetAvaibleAppointmentsResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.9 Подтверждение записи (SetAppointment)

Данный метод используется для записи пациента на прием в выбранный пациентом временной интервал рабочего времени врача.

Если в запросе метода заполнен параметр idAppointmentPrev, то осуществляется перенос даты и времени приема по ранее оформленной записи.

В случае, если запись осуществляется по направлению (заполнен параметр doctorsReferral), в запросе к целевой ЛПУ дополнительно передаются данные по направлению, полученные в сервисе УО.

На Рисунок 26 представлена схема информационного взаимодействия в случае оформления записи по направлению в рамках метода «Подтверждение записи (SetAppointment)».

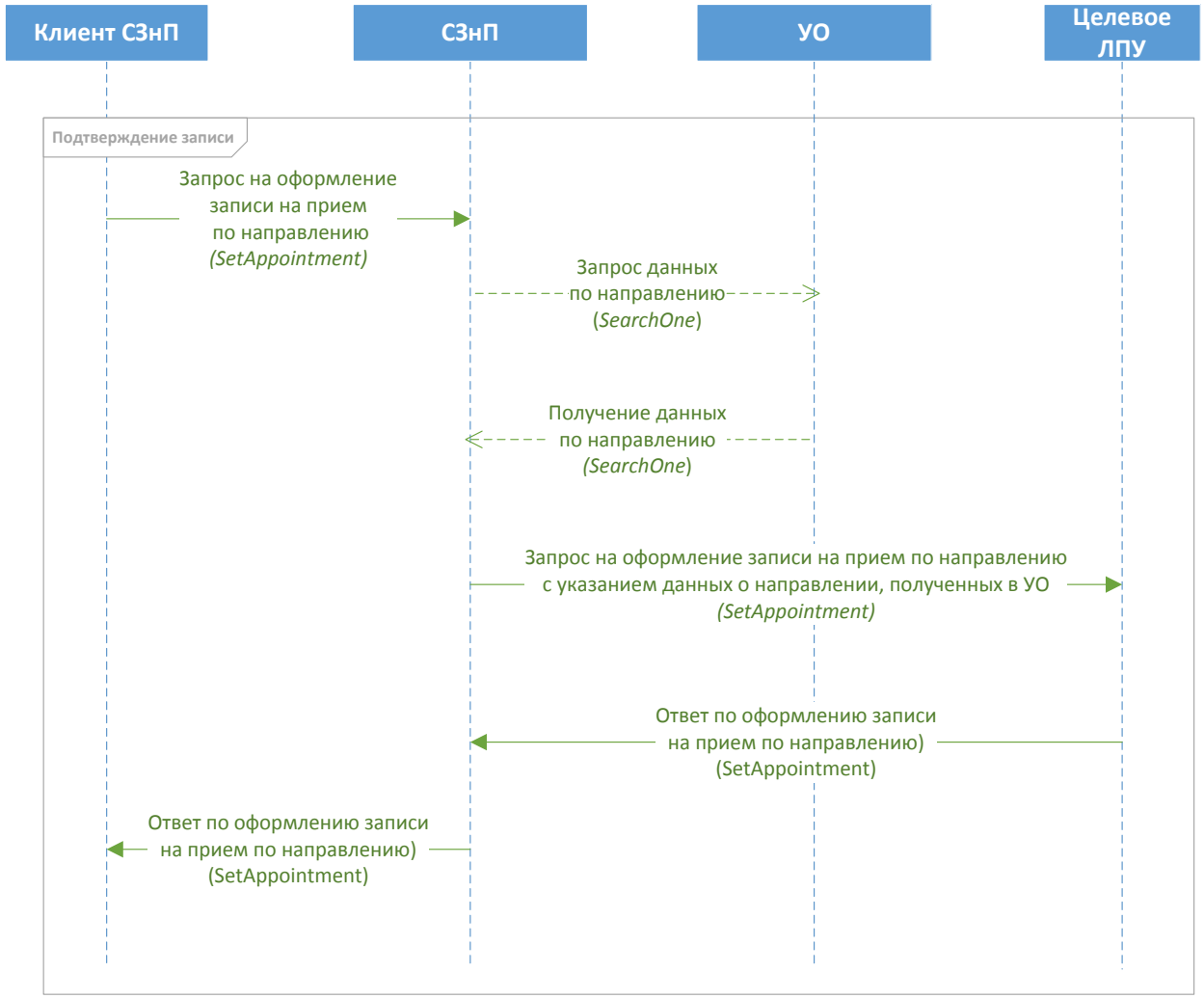

Рисунок 26. Схема информационного взаимодействия в случае оформления записи по направлению в рамках метода «Подтверждение записи (SetAppointment)»

Описание схемы:

1) Клиент СЗнП отправляет запрос метода «Подтверждение записи (SetAppointment)» в СЗнП. Состав параметров запроса представлен в Таблица 17.

2) СЗнП отправляет запрос метода SearchOne в сервис УО для получения данных о направлении.

3) УО передает ответ метода SearchOne в СЗнП с данными о направлении.

4) В случае, если направление имеет статус 1, 2, 3, 4, 5 или 6 (по данным из шага 3), СЗнП отправляет запрос метода «Подтверждение записи (SetAppointment)» в целевое ЛПУ, определенное на шаге 3, с указанием данных о направлении, полученных в УО. Состав параметров запроса представлен в Таблица 17.

5) Целевое ЛПУ передает ответ метода «Подтверждение записи (SetAppointment)» в СЗнП. Состав выходных данных ответа метода представлен в Таблица 18.

6) СЗнП передает ответ метода «Подтверждение записи (SetAppointment)» клиенту СЗнП. Состав выходных данных ответа метода представлен в Таблица 18.

4.9.1 Описание параметров

Структура запроса SetAppointment представлена Рисунок 27.

Рисунок 27. Структура запроса метода SetAppointment

В Таблица 17 представлено описание параметров запроса метода SetAppointment.

Таблица 17 – Описание параметров запроса метода SetAppointment

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	idAppointment	1..1	String	Идентификатор талона для записи из соответствующего справочника целевой МИС
/	idLpu	1..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	idPat	1..1	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника целевой МИС
/	doctorsReferral	0..1	String	Номер направления
/	attachedReferral	0..1	XML-объект	Объект типа SearchOneDirectionResult сервиса УО ([base] /MqService.svc?wsdl). Наполняется при передаче запроса от СЗнП к поставщику данных
/	idAppointmentPrev	0..1	String	Идентификатор талона записи на прием, по которой необходимо

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
				произвести перенос даты и времени (указывается идентификатор талона по существующей записи на прием)
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.9.2 Описание выходных данных

Структура ответа SetAppointment представлена на Рисунок 28.

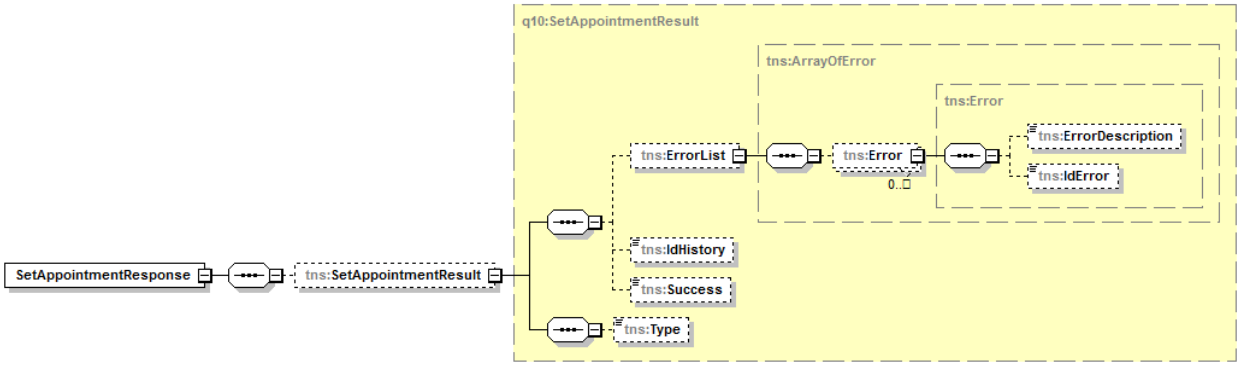

Рисунок 28. Структура ответа метода SetAppointment

В Таблица 18 представлено описание выходных данных запроса метода SetAppointment.

Таблица 18 - Описание выходных данных метода SetAppointment

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/SetAppointmentsResult				
/SetAppointmentsResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/SetAppointmentsResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/SetAppointmentsResult	Type	String	Тип специалиста, к которому записался пациент	Значения из справочника «Тип специалиста (врача)» (см. Приложение 4)
/SetAppointmentsResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1

4.9.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:SetAppointment>
         <tem:idAppointment>1249202</tem:idAppointment>
```

```
            <tem:idLpu>1872</tem:idLpu>
            <tem:idPat>384012489</tem:idPat>
            <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
         </tem:SetAppointment>
      </soapenv:Body>
   </soapenv:Envelope>
```

4.9.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <SetAppointmentResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <SetAppointmentResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList i:nil="true"/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:Type>отсутстствует_неопределено</a:Type>
         </SetAppointmentResult>
      </SetAppointmentResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.10 Поиск пациента (SearchTop10Patient)

Данный метод используется для поиска первых 10-ти пациентов, подходящих по введенным параметрам поиска.

4.10.1 Описание параметров

Структура запроса SearchTop10Patient представлена на Рисунок 29.

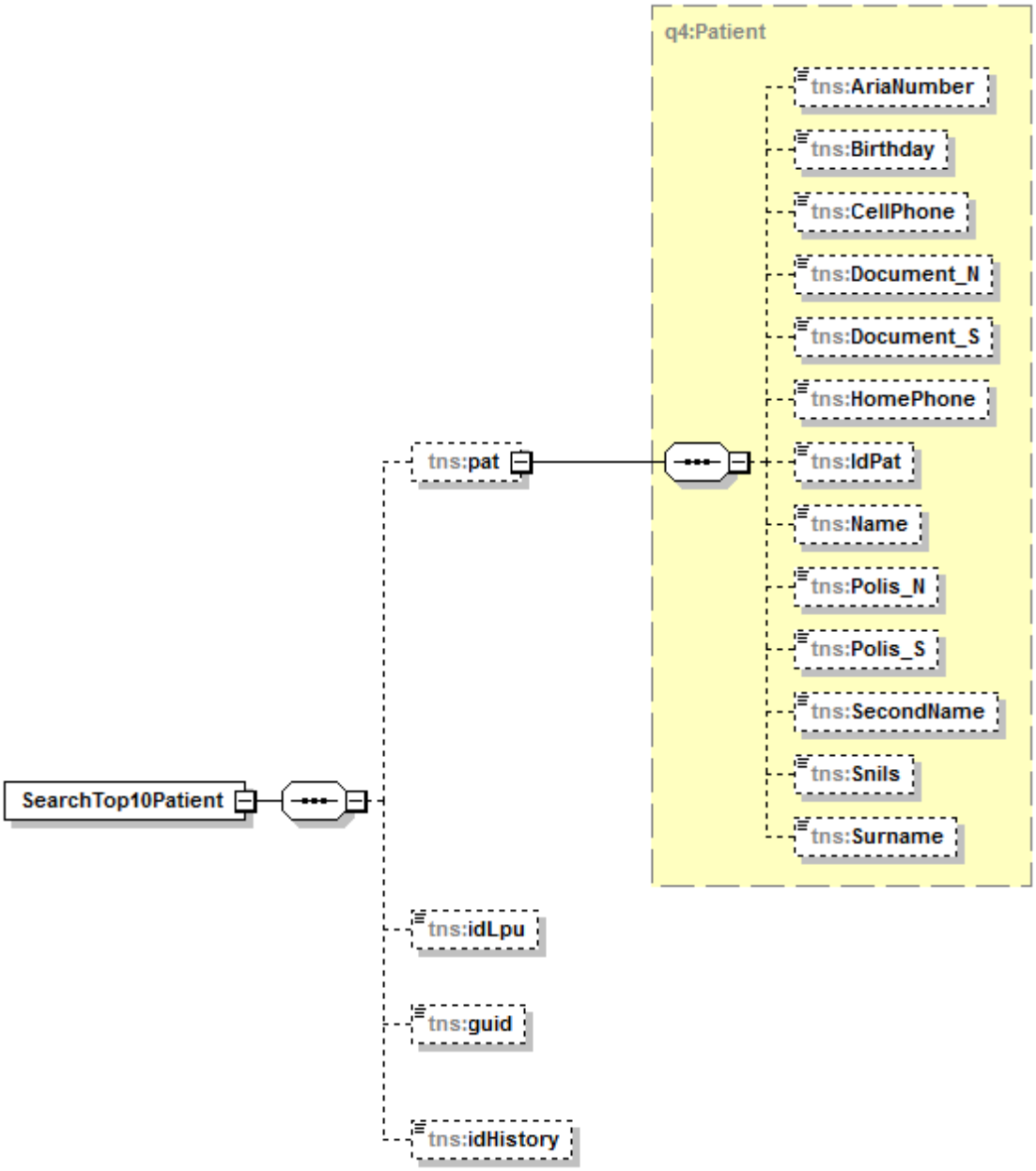

Рисунок 29. Структура запроса метода SearchTop10Patient

В Таблица 19 представлено описание параметров запроса метода SearchTop10Patient.

Таблица 19 – Описание параметров запроса метода SearchTop10Patient

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
/	idLpu	1..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)
/pat				
/pat	AriaNumber	0..1	String	Номер врачебного участка
/pat	Birthday	0..1	datetime	Дата рождения
/pat	CellPhone	0..1	String	Номер мобильного телефона (формат передачи: «XXXXXXXXXX» – 10 знаков без разделителей)
/pat	Document_N	0..1	String	Номер документа
/pat	Document_S	0..1	String	Серия документа
/pat	HomePhone	0..1	String	Номер домашнего телефона (формат передачи: «XXXXXXX» – 7 знаков без разделителей)
/pat	IdPat	0..1	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника целевой МИС
/pat	Name	1..1	String	Имя пациента

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
/pat	Polis_N	0..1	String	Номер полиса ОМС
/pat	Polis_S	0..1	String	Серия полиса ОМС
/pat	SecondName	0..1	String	Отчество пациента
/pat	Snils	0..1	String	СНИЛС пациента (формат передачи: «XXX-XXX-XXX YY»)
/pat	Surname	1..1	String	Фамилия пациента

4.10.2 Описание выходных данных

Структура ответа SearchTop10Patient представлена на Рисунок 30.

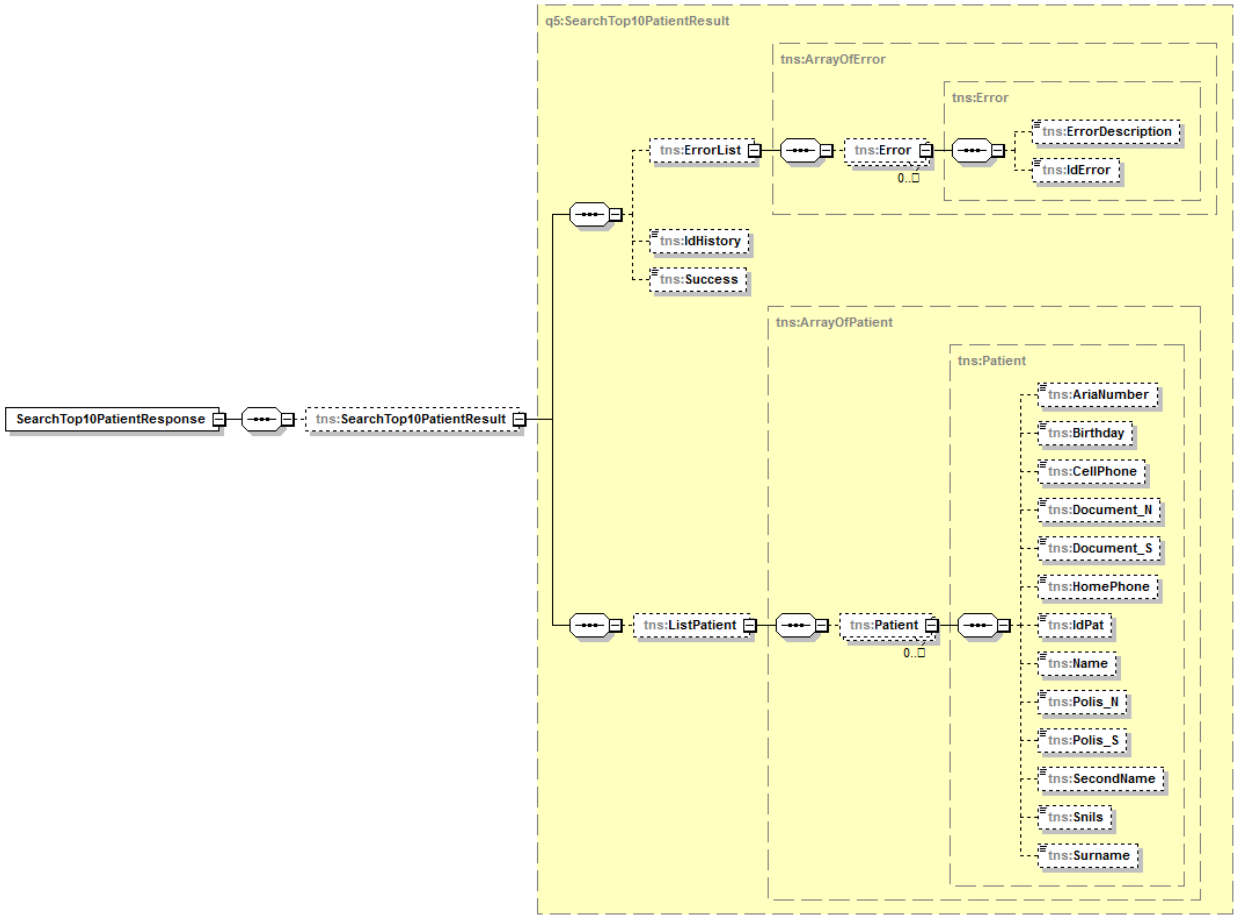

Рисунок 30. Структура ответа метода SearchTop10Patient

В Таблица 20 представлено описание выходных данных метода SearchTop10Patient.

Таблица 20 - Описание выходных данных метода SearchTop10Patient

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/SearchTop10PatientResult				
/SearchTop10 PatientResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/SearchTop10 PatientResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/SearchTop10PatientResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1
/SearchTop10PatientResult/ListPatient/Patient				
/Patient	AriaNumber	String	Номер врачебного участка	Значение идентификатора врачебного участка из соответствующего справочника целевой

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
				МИС
/Patient	Birthday	datetime	Дата рождения	
/Patient	CellPhone	String	Номер мобильного телефона (формат передачи: «XXXXXXXXXX» – 10 знаков без разделителей)	
/Patient	Document_N	String	Номер документа	
/Patient	Document_S	String	Серия документа	
/Patient	HomePhone	String	Номер домашнего телефона (формат передачи: «XXXXXXX» – 7 знаков без разделителей)	
/Patient	IdPat	String	Идентификатор пациента	Значение идентификатора пациента из соответствующего справочника целевой

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
				МИС
/Patient	Name	String	Имя пациента	
/Patient	Polis_N	String	Номер полиса ОМС	
/Patient	Polis_S	String	Серия полиса ОМС	
/Patient	SecondName	String	Отчество пациента	
/Patient	Snils	String	СНИЛС пациента (формат передачи: «XXX-XXX-XXX YY»)	
/Patient	Surname	String	Фамилия пациента	

4.10.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:hub="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <tem:SearchTop10Patient>
      <tem:pat>
        <hub:Name>Анд%</hub:Name>
        <hub:SecondName>Максимович</hub:SecondName>
        <hub:Surname>Король</hub:Surname>
      </tem:pat>
      <tem:idLpu>1</tem:idLpu>
      <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
    </tem:SearchTop10Patient>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.10.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <SearchTop10PatientResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <SearchTop10PatientResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>false</a:Success>
            <a:ListPatient>
               <a:Patient>
                  <a:AriaNumber>ГП 27, ВПО(1-уч)</a:AriaNumber>
                  <a:Birthday>1972-11-29T00:00:00</a:Birthday>
                  <a:CellPhone>2222222222</a:CellPhone>
                  <a:Document_N/>
                  <a:Document_S/>
                  <a:HomePhone>9876543</a:HomePhone>
                  <a:IdPat>824178</a:IdPat>
                  <a:Name>Андрей</a:Name>
                  <a:Polis_N/>
                  <a:Polis_S/>
                  <a:SecondName>Максимович</a:SecondName>
                  <a:Snils i:nil="true"/>
                  <a:Surname>Король</a:Surname>
               </a:Patient>
               <a:Patient>
                  <a:AriaNumber/>
                  <a:Birthday>1987-12-14T00:00:00</a:Birthday>
                  <a:CellPhone/>
                  <a:Document_N/>
                  <a:Document_S/>
                  <a:HomePhone/>
                  <a:IdPat>3497317</a:IdPat>
                  <a:Name>Андрей</a:Name>
                  <a:Polis_N/>
                  <a:Polis_S/>
                  <a:SecondName>Максимович</a:SecondName>
                  <a:Snils i:nil="true"/>
                  <a:Surname>Король</a:Surname>
               </a:Patient>
               <a:Patient>
                  <a:AriaNumber/>
                  <a:Birthday>1989-11-29T00:00:00</a:Birthday>
                  <a:CellPhone/>
                  <a:Document_N/>
                  <a:Document_S/>
                  <a:HomePhone/>
                  <a:IdPat>3497318</a:IdPat>
                  <a:Name>Андрей</a:Name>
                  <a:Polis_N/>
                  <a:Polis_S/>
                  <a:SecondName>Максимович</a:SecondName>
                  <a:Snils i:nil="true"/>
                  <a:Surname>Король</a:Surname>
               </a:Patient>
               <a:Patient>
                  <a:AriaNumber/>
```

```
                  <a:Birthday>1989-05-21T00:00:00</a:Birthday>
                  <a:CellPhone/>
                  <a:Document_N/>
                  <a:Document_S/>
                  <a:HomePhone/>
                  <a:IdPat>3497319</a:IdPat>
                  <a:Name>Андрей</a:Name>
                  <a:Polis_N/>
                  <a:Polis_S/>
                  <a:SecondName>Максимович</a:SecondName>
                  <a:Snils i:nil="true"/>
                  <a:Surname>Король</a:Surname>
               </a:Patient>
               <a:Patient>
                  <a:AriaNumber/>
                  <a:Birthday>1996-05-20T00:00:00</a:Birthday>
                  <a:CellPhone/>
                  <a:Document_N/>
                  <a:Document_S/>
                  <a:HomePhone/>
                  <a:IdPat>3497320</a:IdPat>
                  <a:Name>Андрей</a:Name>
                  <a:Polis_N/>
                  <a:Polis_S/>
                  <a:SecondName>Максимович</a:SecondName>
                  <a:Snils i:nil="true"/>
                  <a:Surname>Король</a:Surname>
               </a:Patient>
            </a:ListPatient>
         </SearchTop10PatientResult>
      </SearchTop10PatientResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.11 Добавление пациента в стороннюю МИС (AddNewPatient)

Данный метод используется для добавления пациента в стороннюю МИС (в случае, если пациент отсутствует в базе данных МИС) при осуществлении записи на прием к врачу.

В случае, если переданный пациент уже имеется в базе данных МИС, в ответе метода необходимо передавать идентификатор пациента в МИС ЛПУ.

4.11.1 Описание параметров

Структура запроса AddNewPatient представлена на Рисунок 31.

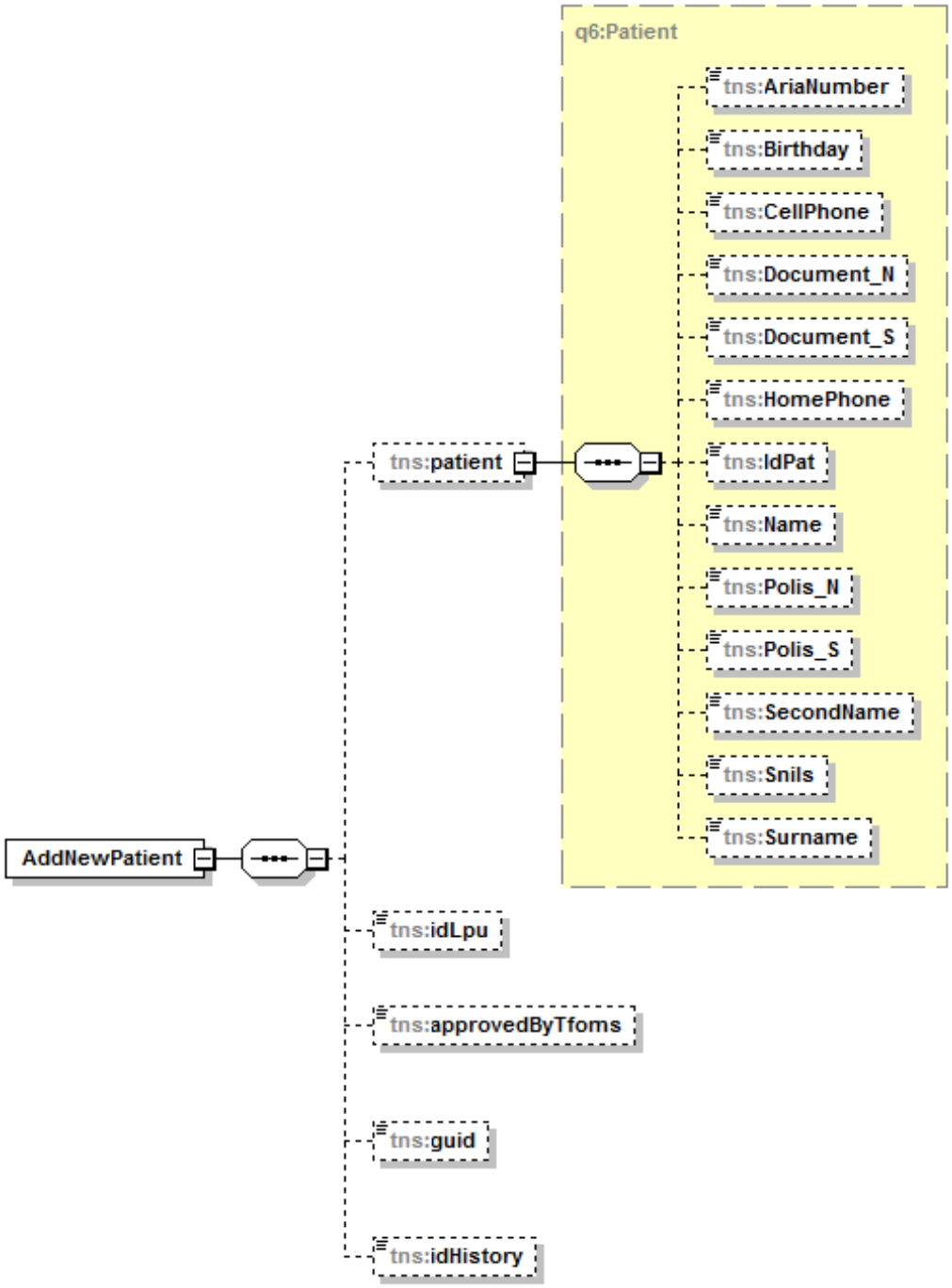

Рисунок 31. Структура запроса метода AddNewPatient

В Таблица 21 представлено описание параметров запроса метода AddNewPatient.

Таблица 21 – Описание параметров запроса метода AddNewPatient

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	idLpu	1..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	approvedByTfoms	0..1	boolean	Прикреплен ли пациент к МО согласно сведениям ТФОМС
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)
/patient		1..1		Информация о пациенте
/patient	AriaNumber	0..1	String	Номер врачебного участка в запрашивающей МИС
/patient	Birthday	1..1	datatime	Дата рождения
/patient	CellPhone	0..1	String	Номер мобильного телефона (формат передачи: «XXXXXXXXXX» – 10 знаков без разделителей)
/patient	Document_N	0..1	String	Номер документа
/patient	Document_S	0..1	String	Серия документа

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
/patient	HomePhone	0..1	String	Номер домашнего телефона (формат передачи: «XXXXXXX» – 7 знаков без разделителей)
/patient	IdPat	0..1	String	Идентификатор пациента
/patient	Name	1..1	String	Имя пациента
/patient	Polis_N	0..1	String	Номер полиса
/patient	Polis_S	0..1	String	Серия полиса
/patient	SecondName	0..1	String	Отчество пациента
/patient	Snils	0..1	String	СНИЛС пациента (формат передачи: «XXX-XXX-XXX YY»)
/patient	Surname	1..1	String	Фамилия пациента

4.11.2 Описание выходных данных

Структура ответа AddNewPatient представлена на Рисунок 32.

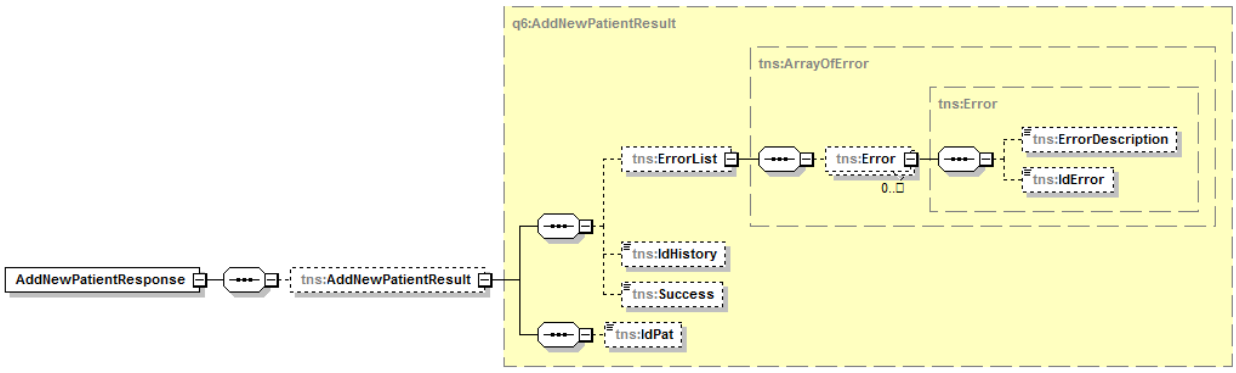

Рисунок 32. Структура ответа метода AddNewPatient

В Таблица 22 представлено описание выходных данных метода AddNewPatient.

Таблица 22 - Описание выходных данных метода AddNewPatient

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/AddNewPatientResult				
/AddNewPatientResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/AddNewPatientResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/AddNewPatientResult	IdPat	String	Идентификатор пациента	Значение идентификатора пациента из соответствующего справочника целевой МИС
/AddNewPatientResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1

4.11.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:hub="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:AddNewPatient>
         <tem:patient>
            <hub:Birthday>1974-06-09T00:00:00</hub:Birthday>
            <hub:Name>Николай</hub:Name>
            <hub:Polis_N>7853720840001362 </hub:Polis_N>
            <hub:SecondName>Юрьевич</hub:SecondName>
            <hub:Surname>Лосев</hub:Surname>
         </tem:patient>
         <tem:idLpu>1872</tem:idLpu>
         <tem:approvedByTfoms>true</tem:approvedByTfoms>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
      </tem:AddNewPatient>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.11.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <AddNewPatientResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <AddNewPatientResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList i:nil="true"/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:IdPat>384012555</a:IdPat>
         </AddNewPatientResult>
      </AddNewPatientResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.12 Передача в МИС номера телефона пациента (UpdatePhoneByIdPat)

Данный метод используется для обновления номера телефона пациента на основании его идентификатора. Этот метод использует ЦТО, когда операторы обновляют телефонный номер (домашний или мобильный) пациента в базе на основе того, с которого пациент позвонил (предварительно спросив его, со своего ли номера звонит пациент).

4.12.1 Описание параметров

Структура запроса UpdatePhoneByIdPat представлена на Рисунок 33.

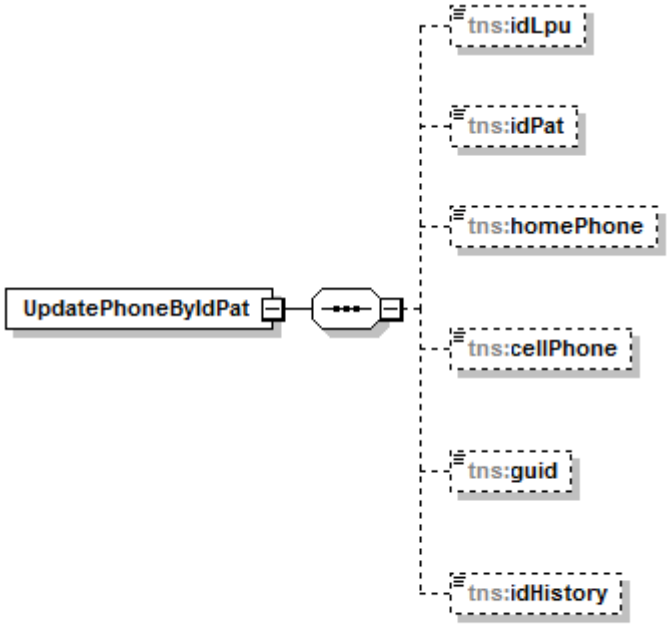

Рисунок 33. Структура запроса метода UpdatePhoneByIdPat

В Таблица 23 представлено описание параметров запроса метода UpdatePhoneByIdPat.

Таблица 23 – Описание параметров запроса метода UpdatePhoneByIdPat

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	idLpu	1..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	idPat	1..1	String	Идентификатор пациента из соответствующего

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
				справочника МИС
/	homePhone	0..1	String	Номер домашнего телефона (формат передачи: «XXXXXXX» – 7 знаков без разделителей)
/	cellPhone	0..1	String	Номер мобильного телефона (формат передачи: «XXXXXXXXXX» – 10 знаков без разделителей)
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.12.2 Описание выходных данных

Структура ответа UpdatePhoneByIdPat представлена на Рисунок 34.

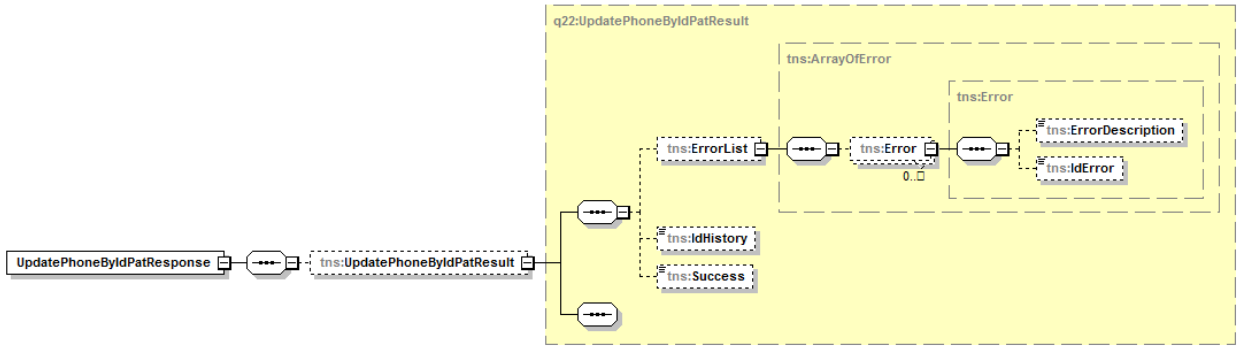

Рисунок 34. Структура ответа метода UpdatePhoneByIdPat

В Таблица 24 представлено описание выходных данных метода UpdatePhoneByIdPat.

Таблица 24 - Описание выходных данных метода UpdatePhoneByIdPat

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/UpdatePhoneByIdPatResult				
/UpdatePhoneByIdPatResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/UpdatePhoneByIdPatResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/UpdatePhoneByIdPatResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1

4.12.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:UpdatePhoneByIdPat>
         <tem:idLpu>1</tem:idLpu>
         <tem:idPat>1</tem:idPat>
         <tem:homePhone>1234567</tem:homePhone>
         <tem:cellPhone>9211231123</tem:cellPhone>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
         <tem:idHistory>0</tem:idHistory>
      </tem:UpdatePhoneByIdPat>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.12.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <UpdatePhoneByIdPatResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <UpdatePhoneByIdPatResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>true</a:Success>
         </UpdatePhoneByIdPatResult>
      </UpdatePhoneByIdPatResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.13 Просмотр предстоящих записей пациента (GetPatientHistory)

Данный метод используется для получения списка записей пациента на прием и отказов от записи на прием в указанном в запросе ЛПУ, даты по которым еще не наступили.

4.13.1 Описание параметров

Структура запроса GetPatientHistory представлена на Рисунок 35.

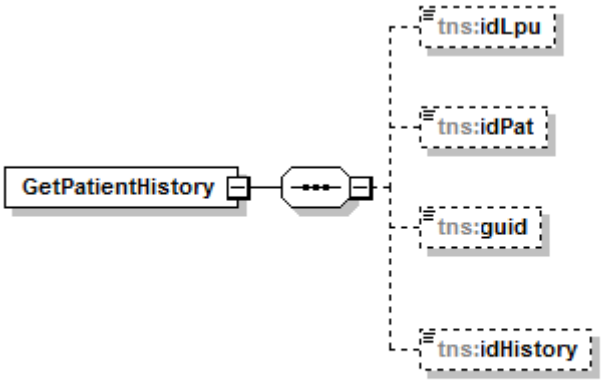

Рисунок 35. Структура запроса метода GetPatientHistory

В Таблица 25 представлено описание параметров запроса метода GetPatientHistory.

Таблица 25 – Описание параметров запроса метода GetPatientHistory

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	idLpu	1..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	idPat	1..1	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника МИС
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.13.2 Описание выходных данных

Структура ответа GetPatientHistory представлена на Рисунок 36.

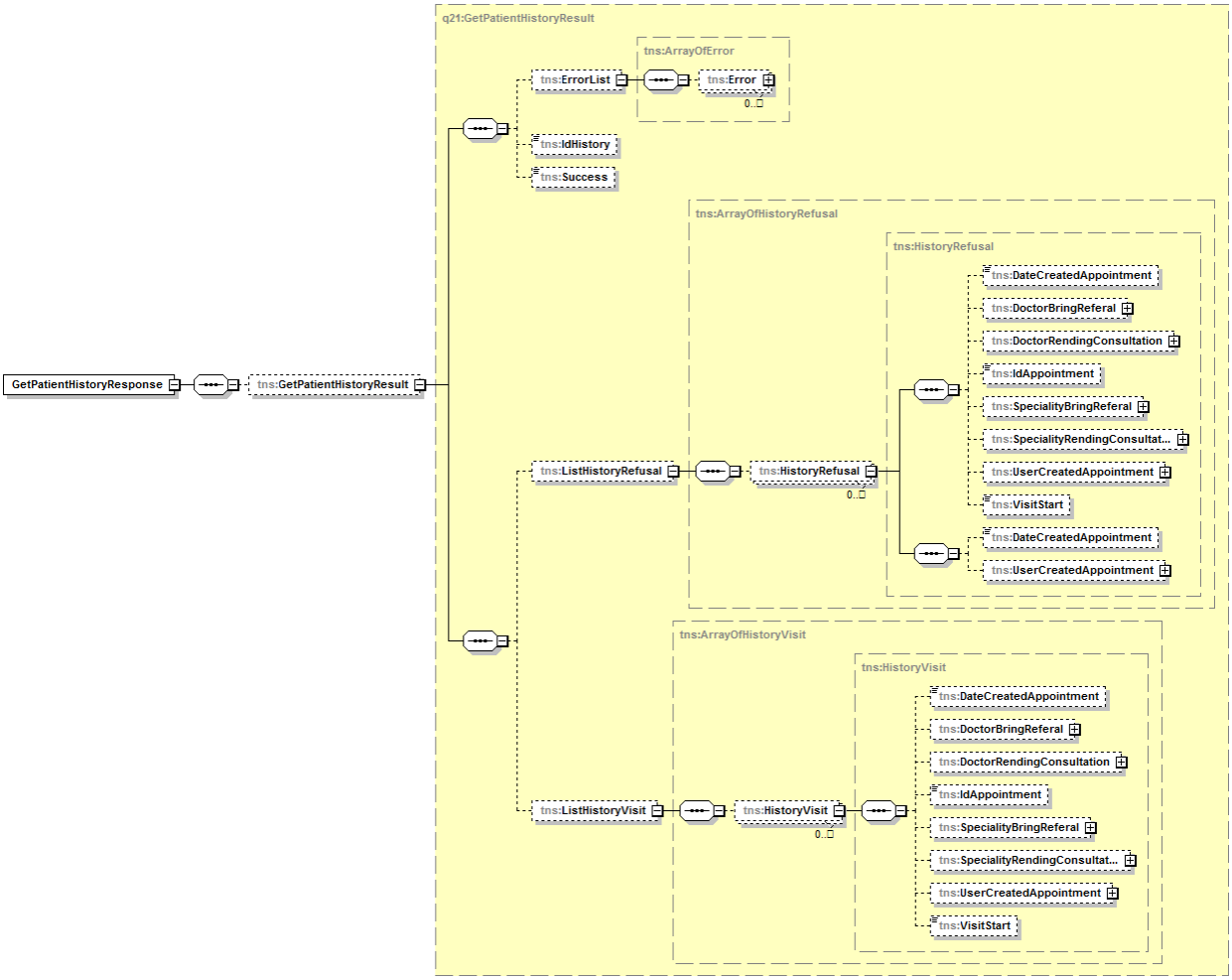

Рисунок 36. Структура ответа метода GetPatientHistory

В Таблица 26 представлено описание выходных данных метода GetPatientHistory.

Таблица 26 - Описание выходных данных метода GetPatientHistory

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/GetPatientHistoryResult				
/GetPatientHistoryResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/GetPatientHistoryResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/GetPatientHistoryResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1
/GetPatientHistoryResult/ListHistoryRefusal/HistoryRefusal			Информация о записях на прием к врачу, по которым произведен отказ	
/HistoryRefusal	DateCreatedAppointment	datatime	Дата создания записи на прием	
/HistoryRefusal	IdAppointment	String	Идентификатор талона на запись	Идентификатор талона для записи из соответствующего справочника МИС
/HistoryRefusal	VisitStart	datatime	Дата начала приема	
/GetPatientHistoryResult/ListHistoryRefusal/HistoryRefusal/DoctorBringRefereal			Информация о враче, направившем на прием	
/DoctorBringRefereal	AriaNumber	String	Номер врачебного участка	
/DoctorBringR	IdDoc	String	Идентификатор врача	Значение

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
efereal				идентификатора врача из соответствующего справочника МИС
/DoctorBringRefereal	Name	String	ФИО врача (полностью)	
/GetPatientHistoryResult/ListHistoryRefusal/HistoryRefusal/DoctorRendingConsultation			Информация о враче, к которому произведена запись на прием	
/DoctorRendingConsultation	AriaNumber	String	Номер врачебного участка	
/DoctorRendingConsultation	IdDoc	String	Идентификатор врача	Значение идентификатора врача из соответствующего справочника МИС
/DoctorRendingConsultation	Name	String	ФИО врача (полностью)	
/GetPatientHistoryResult/ListHistoryRefusal/HistoryRefusal/SpecialityBringReferal			Информация о специальности врача, направившего на прием	
/SpecialityBringReferal	FerIdSpesiality	String	Идентификатор врачебной специальности в федеральном справочнике	Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтически

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
				м образованием в сфере здравоохранения (OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181)
/SpecialityBringReferal	IdSpesiality	String	Идентификатор врачебной специальности в справочнике	Идентификатор врачебной специальности в справочнике МИС
/SpecialityBringReferal	NameSpesiality	String	Наименование врачебной специальности	Наименование врачебной специальности в справочнике МИС
/GetPatientHistoryResult/ListHistoryRefusal/HistoryRefusal/SpecialityRendingConsultation			Информация о специальности врача, к которому произведена запись на прием	
/SpecialityRendingConsultation	FerIdSpesiality	String	Идентификатор врачебной специальности в федеральном справочнике	Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения (OID

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
				1.2.643.5.1.13.2.1.1.181)
/SpecialityRendingConsultation	IdSpesiality	String	Идентификатор врачебной специальности в справочнике	Идентификатор врачебной специальности в справочнике МИС
/SpecialityRendingConsultation	NameSpesiality	String	Наименование врачебной специальности	Наименование врачебной специальности в справочнике МИС
/GetPatientHistoryResult/ListHistoryRefusal/HistoryRefusal/UserCreatedAppointment			Информация о пользователе, записавшем на прием	
/UserCreatedAppointment	UserName	String	Пользователь, записавший на прием	
/UserCreatedAppointment	UserPosition	String	Роль пользователя, записавшего на прием	Значение справочника «Роль пользователя» (см. Приложение 5)
/GetPatientHistoryResult/ListHistoryVisit/HistoryVisit			Информация об актуальных предстоящих записях пациента на прием	
/HistoryVisit	DateCreatedAppointment	datatime	Дата создания записи на прием	
/HistoryVisit	IdAppointment	String	Идентификатор талона	Идентификатор

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
			на запись	талона для записи из соответствующего справочника МИС
/HistoryVisit	VisitStart	datatime	Дата начала приема	
/GetPatientHistoryResult/ListHistoryVisit/HistoryVisit/DoctorBringRefereal			Информация о враче, направившем на прием	
/DoctorBringRefereal	AriaNumber	String	Номер врачебного участка	
/DoctorBringRefereal	IdDoc	String	Идентификатор врача	Значение идентификатора врача из соответствующего справочника МИС
/DoctorBringRefereal	Name	String	ФИО врача (полностью)	
/GetPatientHistoryResult/ListHistoryVisit/HistoryVisit/DoctorRendingConsultation			Информация о враче, к которому произведена запись на прием	
/DoctorRendingConsultation	AriaNumber	String	Номер врачебного участка	
/DoctorRendingConsultation	IdDoc	String	Идентификатор врача	Значение идентификатора врача из соответствующего справочника МИС

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/DoctorRendingConsultation	Name	String	ФИО врача (полностью)	
/GetPatientHistoryResult/ListHistoryVisit/HistoryVisit/SpecialityBringReferal			Информация о специальности врача, направившего на прием	
/SpecialityBringReferal	FerIdSpesiality	String	Идентификатор врачебной специальности в федеральном справочнике	Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения (OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181)
/SpecialityBringReferal	IdSpesiality	String	Идентификатор врачебной специальности в справочнике	Идентификатор врачебной специальности в справочнике МИС
/SpecialityBringReferal	NameSpesiality	String	Наименование врачебной специальности	Наименование врачебной специальности в справочнике МИС
/GetPatientHistoryResult/ListHistoryVisit/HistoryVisit/Speciality			Информация о специальности врача, к	

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
RendingConsultation			которому произведена запись на прием	
/SpecialityRendingConsultation	FerIdSpesiality	String	Идентификатор врачебной специальности в федеральном справочнике	Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения (OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181)
/SpecialityRendingConsultation	IdSpesiality	String	Идентификатор врачебной специальности в справочнике	Идентификатор врачебной специальности в справочнике МИС
/SpecialityRendingConsultation	NameSpesiality	String	Наименование врачебной специальности	Наименование врачебной специальности в справочнике МИС
/GetPatientHistoryResult/ListHistoryVisit/HistoryVisit/UserCreatedAppointment			Информация о пользователе, записавшем на прием	
/UserCreatedAppointment	UserName	String	Пользователь, записавший на прием	

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/UserCreatedAppointment	UserPosition	String	Роль пользователя, записавшего на прием	Значение справочника «Роль пользователя» (см. Приложение 5)

4.13.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:GetPatientHistory>
         <tem:idLpu>1</tem:idLpu>
         <tem:idPat>824178</tem:idPat>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
      </tem:GetPatientHistory>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.13.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <GetPatientHistoryResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <GetPatientHistoryResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:ListHistoryRefusal/>
            <a:ListHistoryVisit>
               <a:HistoryVisit>
                  <a:DateCreatedAppointment>2014-03-
21T15:29:16</a:DateCreatedAppointment>
                  <a:DoctorBringReferal>
                     <a:AriaNumber i:nil="true"/>
                     <a:IdDoc i:nil="true"/>
                     <a:Name/>
                  </a:DoctorBringReferal>
                  <a:DoctorRendingConsultation>
                     <a:AriaNumber i:nil="true"/>
```

```
                        <a:IdDoc i:nil="true"/>
                        <a:Name>Артеева Наталья Тихоновна</a:Name>
                     </a:DoctorRendingConsultation>

<a:IdAppointment>24031408000000013006</a:IdAppointment>
                     <a:SpecialityBringReferal>
                        <a:FerIdSpesiality i:nil="true"/>
                        <a:IdSpesiality i:nil="true"/>
                        <a:NameSpesiality>Терапевт</a:NameSpesiality>
                     </a:SpecialityBringReferal>
                     <a:SpecialityRendingConsultation i:nil="true"/>
                     <a:UserCreatedAppointment>
                        <a:UserName>Иванов Иван Иванович</a:UserName>

<a:UserPosition>отсутстствует_неопределено</a:UserPosition>
                     </a:UserCreatedAppointment>
                     <a:VisitStart>2014-03-24T08:00:00</a:VisitStart>
                  </a:HistoryVisit>
               </a:ListHistoryVisit>
            </GetPatientHistoryResult>
         </GetPatientHistoryResponse>
      </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.14 Подача заявки на отмену записи (CreateClaimForRefusal)

Данный метод позволяет создавать заявки на отмену записи на прием. Используется в типовом решении для записи на прием через ЦТО.

4.14.1 Описание параметров

Структура запроса CreateClaimForRefusal представлена на Рисунок 37.

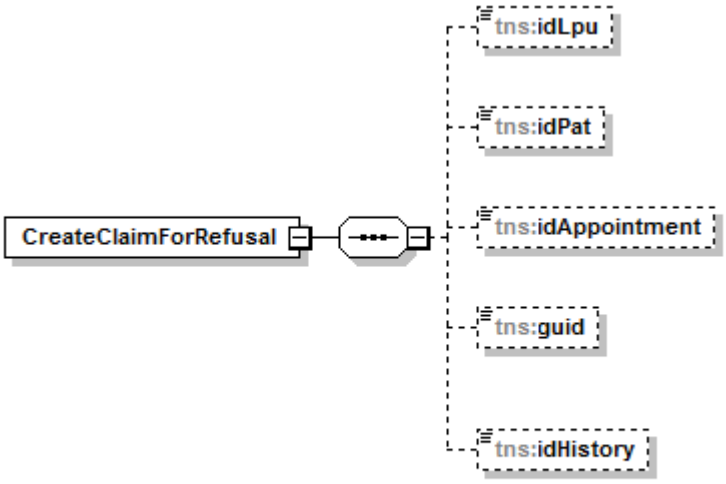

Рисунок 37. Структура запроса метода CreateClaimForRefusal

В Таблица 27 представлено описание параметров запроса метода CreateClaimForRefusal.

Таблица 27 – Описание параметров запроса метода CreateClaimForRefusal

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	idLpu	1..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	idPat	1..1	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника целевой МИС
/	IdAppointment	1..1	String	Идентификатор талона для записи из соответствующего справочника МИС

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.14.2 Описание выходных данных

Структура ответа CreateClaimForRefusal представлена на Рисунок 38.

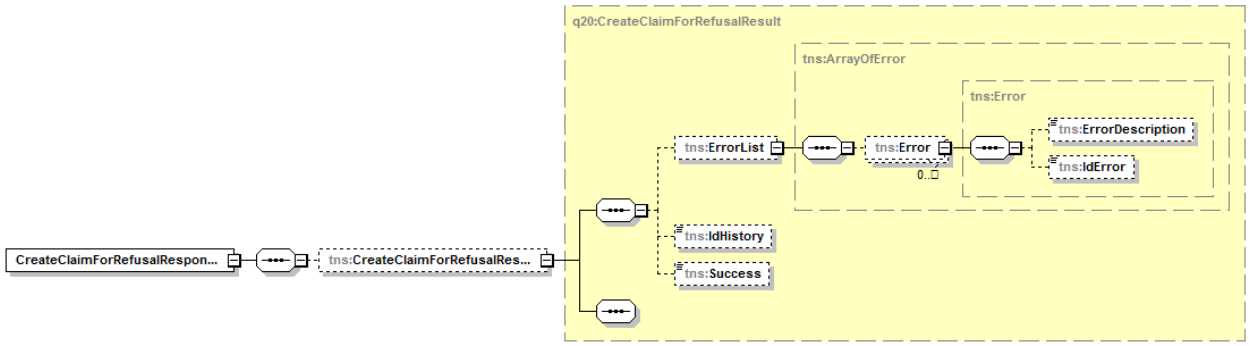

Рисунок 38. Структура ответа метода CreateClaimForRefusal

В Таблица 28 представлено описание выходных данных метода CreateClaimForRefusal.

Таблица 28 - Описание выходных данных метода GetPatientHistory

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/CreateClaimForRefusalResult				
/CreateClaimForRefusalResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/CreateClaimF	Success	Boolea	Результат	True;

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
orRefusalResult		n	выполнения запроса	False
/CreateClaimForRefusalResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1

4.14.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <tem:CreateClaimForRefusal>
      <tem:idLpu>1</tem:idLpu>
      <tem:idPat>824178</tem:idPat>
      <tem:idAppointment>30101316000000013006</tem:idAppointment>
      <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
      <tem:idHistory xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
    </tem:CreateClaimForRefusal>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.14.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <CreateClaimForRefusalResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <CreateClaimForRefusalResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorList />
        <a:IdHistory i:nil="true" />
        <a:Success>true</a:Success>
```

```
      </CreateClaimForRefusalResult>
    </CreateClaimForRefusalResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.15 Просмотр расписаний (без записи) (GetWorkingTime)

Данный метод используется для получения информации о времени работы врача (возвращает часы приема врача), идентификатор которого указан в запросе.

4.15.1 Описание параметров

Структура запроса GetWorkingTime представлена на Рисунок 39.

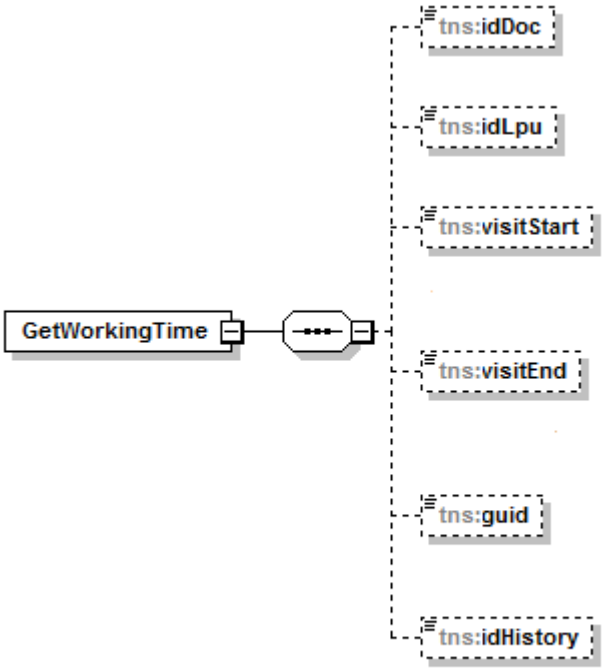

Рисунок 39. Структура запроса метода GetWorkingTime

В Таблица 29 представлено описание параметров запроса метода GetWorkingTime.

Таблица 29 – Описание параметров запроса метода GetWorkingTime

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	idDoc	1..1	String	Идентификатор врача в справочнике целевой МИС
/	idLpu	1..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	visitStart	1..1	Datetime	Дата начала диапазона поиска для получения информации о расписании
/	visitEnd	1..1	Datetime	Дата окончания диапазона поиска для получения информации о расписании
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.15.2 Описание выходных данных

Структура ответа GetWorkingTime представлена на Рисунок 40.

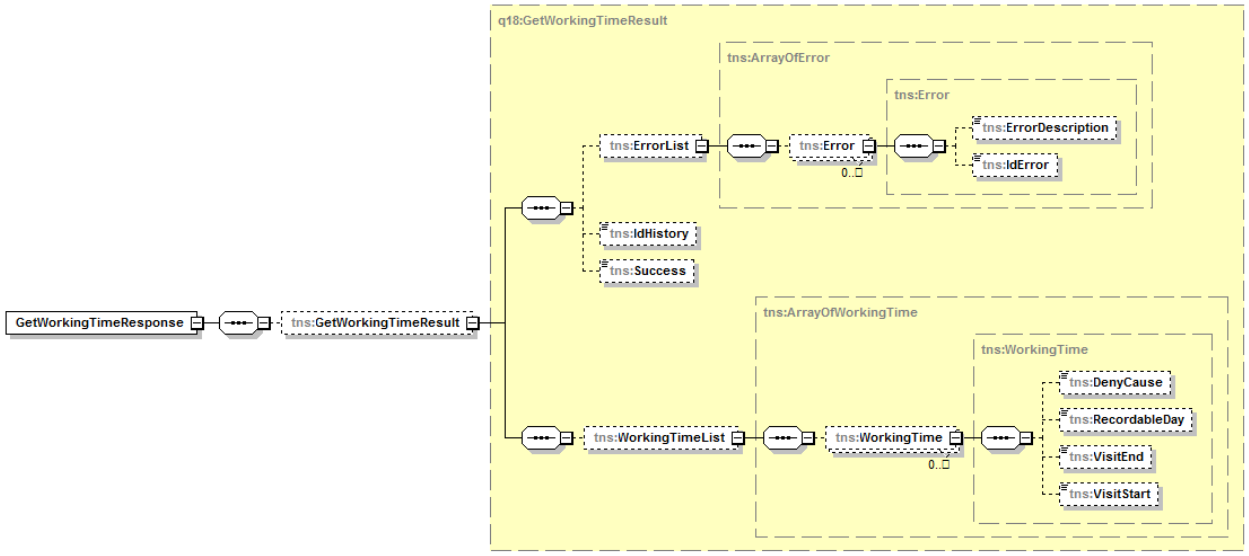

Рисунок 40. Структура ответа метода GetWorkingTime

В Таблица 30 представлено описание выходных данных метода GetWorkingTime.

Таблица 30 - Описание выходных данных метода GetWorkingTime

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/GetWorkingTimeResult				
/GetWorkingTimeResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/GetWorkingTimeResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/GetWorkingTimeResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1
/GetWorkingTimeResult/WorkingTimeList/WorkingTime				
/WorkingTime	DenyCause	String	Описание причины отсутствия записи	Обычный текст. Наполнение определяется на стороне МИС. Максимальное количество символов- 50.
/WorkingTime	RecordableDay	Boolean	Возможна ли запись на прием	True; False
/WorkingTime	VisitStart	Datetime	Дата и время начала приема	
/WorkingTime	VisitEnd	Datetime	Дата и время окончания приема	

4.15.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:GetWorkingTime>
         <tem:idDoc>13</tem:idDoc>
         <tem:idLpu>1</tem:idLpu>
         <tem:visitStart>2013-10-07T00:00:00.000</tem:visitStart>
         <tem:visitEnd>2013-10-10T00:00:00.000</tem:visitEnd>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
         <tem:idHistory>0</tem:idHistory>
      </tem:GetWorkingTime>
```

```
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.15.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <GetWorkingTimeResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <GetWorkingTimeResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList i:nil="true"/>
            <a:IdHistory>0</a:IdHistory>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:WorkingTimeList>
               <a:WorkingTime>
                  <a:DenyCause/>
                  <a:RecordableDay>true</a:RecordableDay>
                  <a:VisitEnd>2013-10-07T19:00:00</a:VisitEnd>
                  <a:VisitStart>2013-10-07T14:00:00</a:VisitStart>
               </a:WorkingTime>
               <a:WorkingTime>
                  <a:DenyCause/>
                  <a:RecordableDay>true</a:RecordableDay>
                  <a:VisitEnd>2013-10-08T19:00:00</a:VisitEnd>
                  <a:VisitStart>2013-10-08T14:00:00</a:VisitStart>
               </a:WorkingTime>
               <a:WorkingTime>
                  <a:DenyCause/>
                  <a:RecordableDay>true</a:RecordableDay>
                  <a:VisitEnd>2013-10-10T14:00:00</a:VisitEnd>
                  <a:VisitStart>2013-10-10T08:30:00</a:VisitStart>
               </a:WorkingTime>
            </a:WorkingTimeList>
         </GetWorkingTimeResult>
      </GetWorkingTimeResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.16 Постановка в лист ожидания (SetWaitingList)

Данный метод предназначен для фиксирования отказа пациента от записи на прием и добавления пациента в Лист ожидания.

Листом ожидания является список пациентов, ожидающих появление свободных талонов на прием к определенному врачу или врачебной специальности в указанный временной интервал. Пациент может быть добавлен в Лист ожидания при отсутствии свободного/удобного для

пациента времени приема врача в соответствии с установленным графиком приема врачей.

Если при обращении к методу передается объект rule, то метод осуществляет постановку в Лист ожидания, иначе осуществляется отказ от записи.

При осуществлении добавления пациента в Лист ожидания соответствующая информация направляется посредством Интеграционной платформы в целевую МИС.

Процесс «Постановка пациента в Лист ожидания посредством ЦТО» представлен на Рисунок 41.

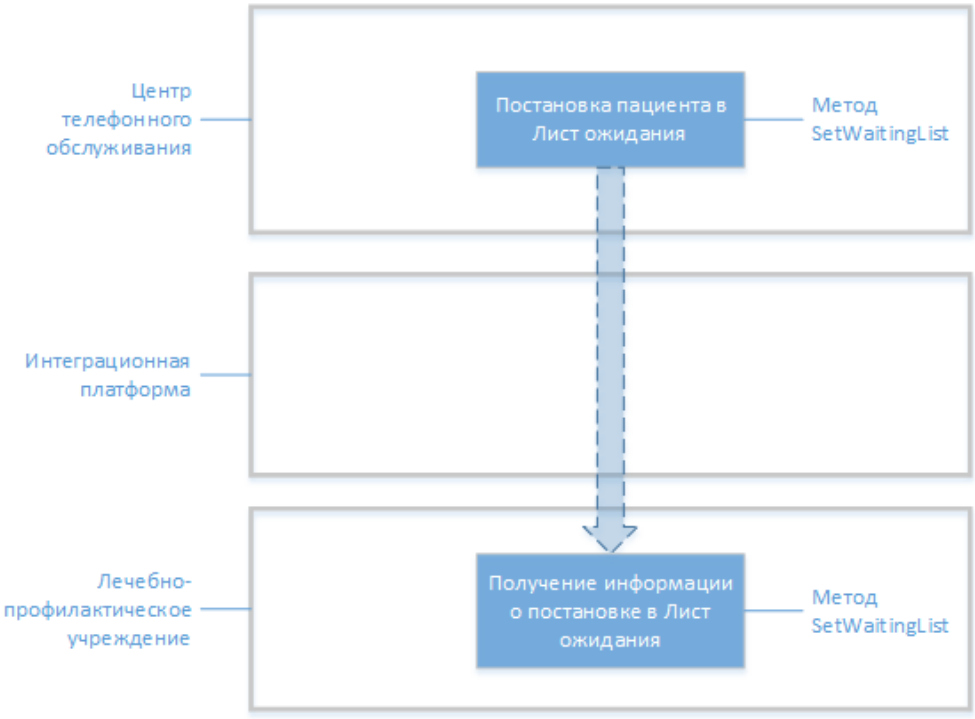

Рисунок 41. Схема процесса «Постановка пациента в Лист ожидания посредством ЦТО»

4.16.1 Описание параметров

Структура запроса SetWaitingList представлена на Рисунок 42.

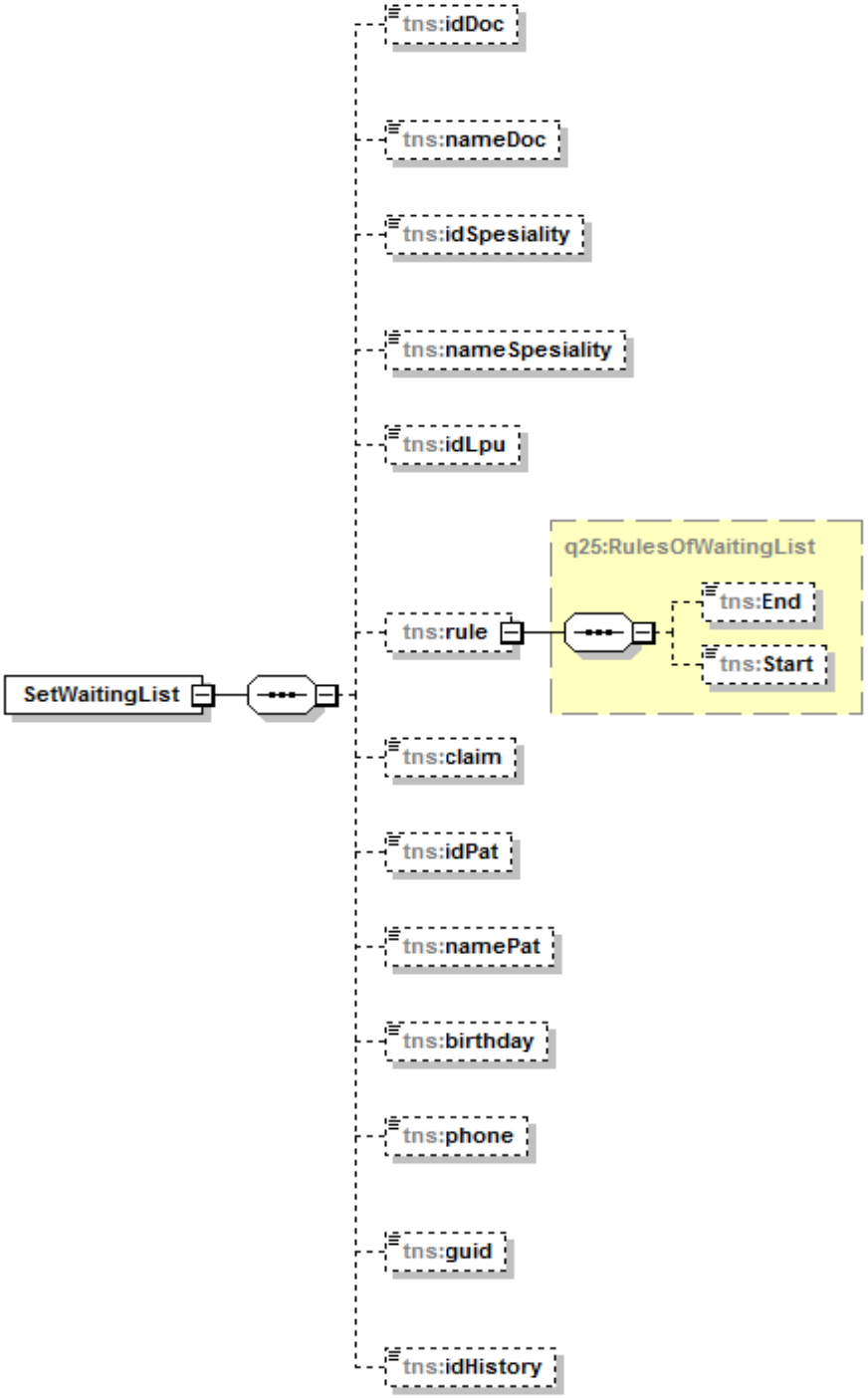

Рисунок 42. Структура запроса метода SetWaitingList

В Таблица 31 представлено описание параметров запроса метода SetWaitingList.

Таблица 31 – Описание параметров запроса метода SetWaitingList

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	idDoc	0..1	String	Идентификатор врача в справочнике целевой МИС
/	nameDoc	0..1	String	ФИО врача (полностью)
/	idSpesiality	1..1	String	Идентификатор врачебной специальности в справочнике целевой МИС
/	nameSpesiality	1..1	String	Наименование врачебной специальности в справочнике целевой МИС
/	idLpu	1..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	claim	0..1	String	Причина постановки в лист ожидания (см. Приложение 6)
/	idPat	1..1	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника целевой МИС
/	namePat	0..1	String	ФИО пациента (полностью)
/	birthday	0..1	dataTime	Дата рождения пациента
/	phone	0..1	String	Номер телефона (формат

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
				передачи: «XXXXXXXXXX» или «XXXXXXX» – 10 или 7 знаков без разделителей)
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)
/rule		0..1		Заполняется при постановке в лист ожидания
/rule	Start	1..1	Datetime	Начало диапазона ожидания (желаемого времени приема)
/rule	End	1..1	Datetime	Окончание диапазона ожидания (желаемого времени приема)

4.16.2 Описание выходных данных

Структура ответа SetWaitingList представлена на Рисунок 43.

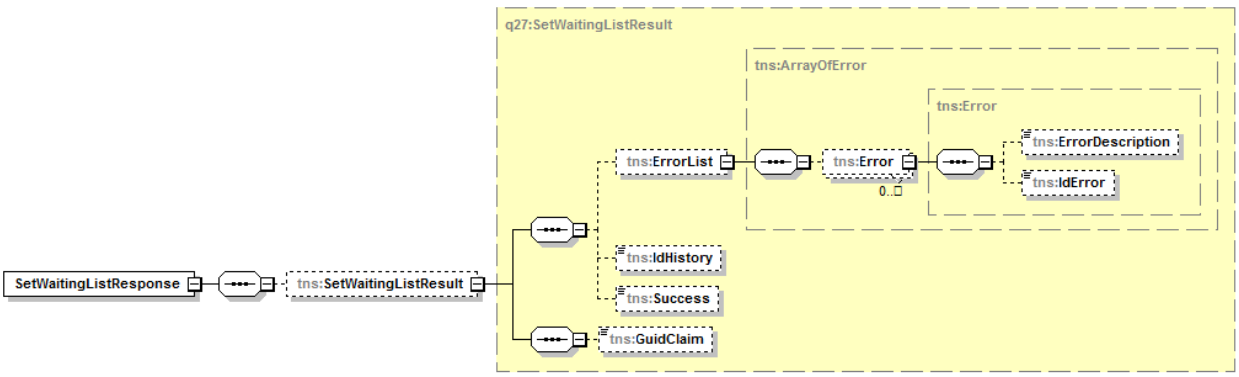

Рисунок 43. Структура ответа метода SetWaitingList

В Таблица 32 представлено описание выходных данных метода SetWaitingList.

Таблица 32 - Описание выходных данных метода SetWaitingList

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/SetWaitingListResult				
/SetWaitingListResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/SetWaitingListResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/SetWaitingListResult	GuidClaim	GUID	Идентификатор заявки на ожидание	
/SetWaitingListResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1

4.16.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:hub="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:SetWaitingList>
         <tem:idSpesiality>73</tem:idSpesiality>
```

```
         <tem:nameSpesiality>Терапевт</tem:nameSpesiality>
         <tem:idLpu>1</tem:idLpu><tem:rule>
            <hub:End>2014-05-22T00:00:00.000+04:00</hub:End>
            <hub:Start>2014-05-25T00:00:00.000+04:00</hub:Start>
         </tem:rule>
         <tem:claim>отсутствуют_свободные_талоны</tem:claim>
         <tem:idPat>824178</tem:idPat>
         <tem:namePat>Король Андрей Максимович</tem:namePat>
         <tem:birthday>1972-11-29</tem:birthday><tem:phone
xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
      </tem:SetWaitingList>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.16.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <SetWaitingListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <SetWaitingListResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:GuidClaim>BBB0586D-5A20-4AAD-8072-
06331167B152</a:GuidClaim>
         </SetWaitingListResult>
      </SetWaitingListResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.17 Получение списка врачей, сгруппированных по специальности (GetDocListFullTree)

Данный метод используется для получения списков врачей по каждой специальности запрашиваемого ЛПУ и возвращает двухуровневый объект. Первый уровень – список врачебных специальностей ЛПУ, второй уровень – список врачей по каждой специальности ЛПУ.

4.17.1 Описание параметров

Структура запроса GetDocListFullTree представлена на Рисунок 44.

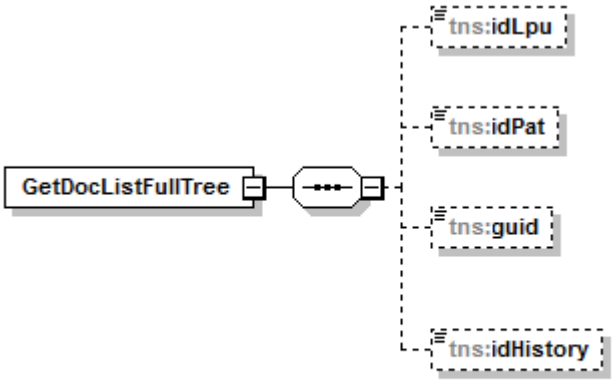

Рисунок 44. Структура запроса метода GetDocListFullTree

В Таблица 33 представлено описание параметров запроса метода GetDocListFullTree.

Таблица 33 – Описание параметров запроса метода GetDocListFullTree

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	idLpu	1..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	idPat	0..1	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника целевой МИС
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.17.2 Описание выходных данных

Структура ответа GetDocListFullTree представлена на Рисунок 45.

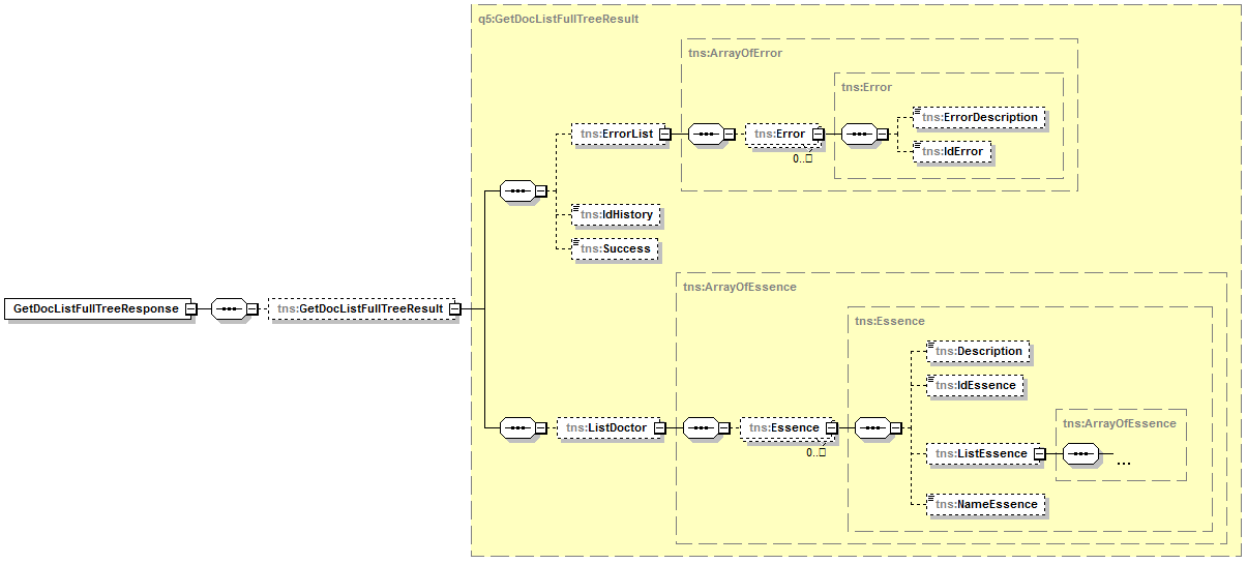

Рисунок 45. Структура ответа метода GetDocListFullTree

В Таблица 34 представлено описание выходных данных метода GetDocListFullTree.

Таблица 34 - Описание выходных данных метода GetDocListFullTree

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/GetDocListFullTreeResult				
/GetDocListFullTreeResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/GetDocListFullTreeResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/GetDocListFullTreeResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1
/GetDocListFullTreeResult/ListDoctor/Essence				
/Essence	Description	String	Комментарий	Указывается важная информация для осуществления записи на прием к врачам данной специальности.
/Essence	IdEssence	String	Идентификатор врачебной специальности в МИС	Значение идентификатора врачебной специальности в справочнике целевой МИС
/Essence	NameEssence	String	Наименование врачебной специальности	Значение наименования врачебной специальности в справочнике целевой МИС
/GetDocListFullTreeResult/ListDoctor/Essence/ListEssence/Essence				
/Essence	Description	String	Комментарий	Указывается важная

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
				информация для осуществления записи на прием к данному врачу. Для участковых врачей обязательно указывать врачебные участки, по которым осуществляется прием.
/Essence	IdEssence	String	Идентификатор врача в МИС	Значение идентификатора врача в справочнике целевой МИС
/Essence	NameEssence	String	ФИО врача	

4.17.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:GetDocListFullTree>
         <tem:idLpu>1</tem:idLpu>
         <tem:idPat>824178</tem:idPat>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
         <tem:idHistory>0</tem:idHistory>
      </tem:GetDocListFullTree>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.17.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <GetDocListFullTreeResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <GetDocListFullTreeResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList/>
            <a:IdHistory>0</a:IdHistory>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:ListDoctor>
               <a:Essence>
                  <a:Description i:nil="true"/>
                  <a:IdEssence i:nil="true"/>
                  <a:ListEssence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>1272</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Метелева Лариса
Александровна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>814</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Рябых Елена
Алексеевна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                  </a:ListEssence>
                  <a:NameEssence>Гастроэнтеролог</a:NameEssence>
               </a:Essence>
               <a:Essence>
                  <a:Description i:nil="true"/>
                  <a:IdEssence i:nil="true"/>
                  <a:ListEssence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>896</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Набугорнова Татьяна
Васильевна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                  </a:ListEssence>
                  <a:NameEssence>Гинеколог</a:NameEssence>
               </a:Essence>
               <a:Essence>
                  <a:Description i:nil="true"/>
                  <a:IdEssence i:nil="true"/>
                  <a:ListEssence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>151</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Брагин Вадим
Григорьевич</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
```

```
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>153</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Шилова Ирина
Михайловна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                  </a:ListEssence>
                  <a:NameEssence>Инфекционист</a:NameEssence>
               </a:Essence>
               <a:Essence>
                  <a:Description i:nil="true"/>
                  <a:IdEssence i:nil="true"/>
                  <a:ListEssence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>935</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Юрченко Александр
Васильевич</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                  </a:ListEssence>
                  <a:NameEssence>Кардиолог</a:NameEssence>
               </a:Essence>
               <a:Essence>
                  <a:Description i:nil="true"/>
                  <a:IdEssence i:nil="true"/>
                  <a:ListEssence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>1286</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Медсестра Д Д</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                  </a:ListEssence>
                  <a:NameEssence>Медсестра_ДД</a:NameEssence>
               </a:Essence>
               <a:Essence>
                  <a:Description i:nil="true"/>
                  <a:IdEssence i:nil="true"/>
                  <a:ListEssence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>15</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Белова Ирина
Георгиевна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>17</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Вермель Инна
Израйлевна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>1145</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Петрова Елизавета
Леонидовна</a:NameEssence>
```

```
                        </a:Essence>
                     </a:ListEssence>
                     <a:NameEssence>Невролог</a:NameEssence>
                  </a:Essence>
                  <a:Essence>
                     <a:Description i:nil="true"/>
                     <a:IdEssence i:nil="true"/>
                     <a:ListEssence>
                        <a:Essence>
                           <a:Description i:nil="true"/>
                           <a:IdEssence>161</a:IdEssence>
                           <a:ListEssence/>
                           <a:NameEssence>Корытов Олег
Витальевич</a:NameEssence>
                        </a:Essence>
                        <a:Essence>
                           <a:Description i:nil="true"/>
                           <a:IdEssence>34</a:IdEssence>
                           <a:ListEssence/>
                           <a:NameEssence>Махкамов Абдуали
Сулаймановичч</a:NameEssence>
                        </a:Essence>
                     </a:ListEssence>
                     <a:NameEssence>Онколог</a:NameEssence>
                  </a:Essence>
                  <a:Essence>
                     <a:Description i:nil="true"/>
                     <a:IdEssence i:nil="true"/>
                     <a:ListEssence>
                        <a:Essence>
                           <a:Description i:nil="true"/>
                           <a:IdEssence>35</a:IdEssence>
                           <a:ListEssence/>
                           <a:NameEssence>Москаленко Сергей
Николаевич</a:NameEssence>
                        </a:Essence>
                     </a:ListEssence>
                     <a:NameEssence>Отоларинголог</a:NameEssence>
                  </a:Essence>
                  <a:Essence>
                     <a:Description i:nil="true"/>
                     <a:IdEssence i:nil="true"/>
                     <a:ListEssence>
                        <a:Essence>
                           <a:Description i:nil="true"/>
                           <a:IdEssence>14</a:IdEssence>
                           <a:ListEssence/>
                           <a:NameEssence>Баринова Ольга
Петровна</a:NameEssence>
                        </a:Essence>
                        <a:Essence>
                           <a:Description i:nil="true"/>
                           <a:IdEssence>899</a:IdEssence>
                           <a:ListEssence/>
                           <a:NameEssence>Бережнова Юлия
Александровна</a:NameEssence>
                        </a:Essence>
                        <a:Essence>
                           <a:Description i:nil="true"/>
                           <a:IdEssence>158</a:IdEssence>
```

```
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Калайджян Рузан
Левоновна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>42</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Пчелина Елена
Николаевна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>792</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Решетко Надежда
Александровна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>44</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Родионова Анна
Анатольевна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                  </a:ListEssence>
                  <a:NameEssence>Офтальмолог</a:NameEssence>
               </a:Essence>
               <a:Essence>
                  <a:Description i:nil="true"/>
                  <a:IdEssence i:nil="true"/>
                  <a:ListEssence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>28</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Кокорина Галина
Николаевна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                  </a:ListEssence>
                  <a:NameEssence>Пульмонолог</a:NameEssence>
               </a:Essence>
               <a:Essence>
                  <a:Description i:nil="true"/>
                  <a:IdEssence i:nil="true"/>
                  <a:ListEssence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>16</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Веремей Надежда
Дмитриевна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                  </a:ListEssence>
                  <a:NameEssence>Ревматолог</a:NameEssence>
               </a:Essence>
               <a:Essence>
                  <a:Description i:nil="true"/>
                  <a:IdEssence i:nil="true"/>
                  <a:ListEssence>
```

```
                        <a:Essence>
                           <a:Description>(30-уч)</a:Description>
                           <a:IdEssence>13</a:IdEssence>
                           <a:ListEssence/>
                           <a:NameEssence>Артеева Наталья
Тихоновна</a:NameEssence>
                        </a:Essence>
                        <a:Essence>
                           <a:Description>(27-уч)</a:Description>
                           <a:IdEssence>205</a:IdEssence>
                           <a:ListEssence/>
                           <a:NameEssence>Головкова Светлана
Владимировна</a:NameEssence>
                        </a:Essence>
                        <a:Essence>
                           <a:Description>(32-уч)</a:Description>
                           <a:IdEssence>143</a:IdEssence>
                           <a:ListEssence/>
                           <a:NameEssence>Горбунова Марина
Юрьевна</a:NameEssence>
                        </a:Essence>
                        <a:Essence>
                           <a:Description>(14-уч)</a:Description>
                           <a:IdEssence>20</a:IdEssence>
                           <a:ListEssence/>
                           <a:NameEssence>Гудачева Вера
Иосифовна</a:NameEssence>
                        </a:Essence>
                        <a:Essence>
                           <a:Description>(25-уч)</a:Description>
                           <a:IdEssence>21</a:IdEssence>
                           <a:ListEssence/>
                           <a:NameEssence>Гулуева Рашида
Тохтасыновна</a:NameEssence>
                        </a:Essence>
                        <a:Essence>
                           <a:Description>(8-уч)</a:Description>
                           <a:IdEssence>921</a:IdEssence>
                           <a:ListEssence/>
                           <a:NameEssence>Данилкин Виктор
Иванович</a:NameEssence>
                        </a:Essence>
                        <a:Essence>
                           <a:Description i:nil="true"/>
                           <a:IdEssence>1281</a:IdEssence>
                           <a:ListEssence/>
                           <a:NameEssence>Диспансеризация
2013</a:NameEssence>
                        </a:Essence>
                        <a:Essence>
                           <a:Description>(5-уч)</a:Description>
                           <a:IdEssence>24</a:IdEssence>
                           <a:ListEssence/>
                           <a:NameEssence>Ефремкин Иван
Александрович</a:NameEssence>
                        </a:Essence>
                        <a:Essence>
                           <a:Description>(11-уч,12-уч)</a:Description>
                           <a:IdEssence>144</a:IdEssence>
                           <a:ListEssence/>
```

```
                        <a:NameEssence>Журова Светлана
Александровна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description>(9-уч)</a:Description>
                        <a:IdEssence>145</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Корнилова Галина
Алексеевна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description>(13-уч)</a:Description>
                        <a:IdEssence>147</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Кулемина Елена
Васильевна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description>(36-уч)</a:Description>
                        <a:IdEssence>30</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Кулина Людмила
Павловна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description>(34-уч)</a:Description>
                        <a:IdEssence>888</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Кучеренко Ольга
Андреевна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description>(17-уч)</a:Description>
                        <a:IdEssence>33</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Ларькина Альбина
Ивановна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description>(23-уч)</a:Description>
                        <a:IdEssence>1061</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Меликова Татьяна
Игоревна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description>(16-уч)</a:Description>
                        <a:IdEssence>36</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Науменко Елена
Викторовна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description>(10-уч)</a:Description>
                        <a:IdEssence>211</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Нестеров Александр
Иванович</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
```

```
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>148</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Папаскири Нана
Александровна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description>(24-уч)</a:Description>
                        <a:IdEssence>43</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Разживина Лидия
Андреевна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description>(6-уч)</a:Description>
                        <a:IdEssence>45</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Рулева Татьяна
Владимировна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description>(28-уч)</a:Description>
                        <a:IdEssence>48</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Суслова Татьяна
Владимировна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description>(15-уч,99-уч)</a:Description>
                        <a:IdEssence>49</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Шония Нонна
Макаровна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                  </a:ListEssence>
                  <a:NameEssence>Терапевт</a:NameEssence>
               </a:Essence>
               <a:Essence>
                  <a:Description i:nil="true"/>
                  <a:IdEssence i:nil="true"/>
                  <a:ListEssence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>26</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Князева Елена
Сергеевна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>256</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Сагалович Леонид
Борисович</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>846</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
```

```
                        <a:NameEssence>Серёженков Александр
Владимирович</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                  </a:ListEssence>
                  <a:NameEssence>Уролог</a:NameEssence>
               </a:Essence>
               <a:Essence>
                  <a:Description i:nil="true"/>
                  <a:IdEssence i:nil="true"/>
                  <a:ListEssence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>810</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Макарова Наталья
Евгеньевна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                  </a:ListEssence>
                  <a:NameEssence>Физиотерапевт</a:NameEssence>
               </a:Essence>
               <a:Essence>
                  <a:Description i:nil="true"/>
                  <a:IdEssence i:nil="true"/>
                  <a:ListEssence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>37</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Нестерова Антонина
Яковлевна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>890</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Пальцев Владимир
Олегович</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>38</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Пересторонин Анатолий
Николаевич</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>845</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Свитич Юрий
Михайлович</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>416</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Шуткин Александр
Владимирович</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                  </a:ListEssence>
```

```
                  <a:NameEssence>Хирург</a:NameEssence>
               </a:Essence>
               <a:Essence>
                  <a:Description i:nil="true"/>
                  <a:IdEssence i:nil="true"/>
                  <a:ListEssence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>1259</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Бурдина Екатерина
Александровна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>250</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Сёмина Светлана
Анатольевна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                     <a:Essence>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdEssence>50</a:IdEssence>
                        <a:ListEssence/>
                        <a:NameEssence>Ядрышникова Галина
Владимировна</a:NameEssence>
                     </a:Essence>
                  </a:ListEssence>
                  <a:NameEssence>Эндокринолог</a:NameEssence>
               </a:Essence>
            </a:ListDoctor>
         </GetDocListFullTreeResult>
      </GetDocListFullTreeResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.18 Определение пользователя по его GUID (GetHubUserByGuid)

Данный метод используется для получения информации о пользователе по его GUID. Если в запросе GUID пользователя не указан, то выводится весь список пользователей.

4.18.1 Описание параметров

Структура запроса GetHubUserByGuid представлена на Рисунок 46.

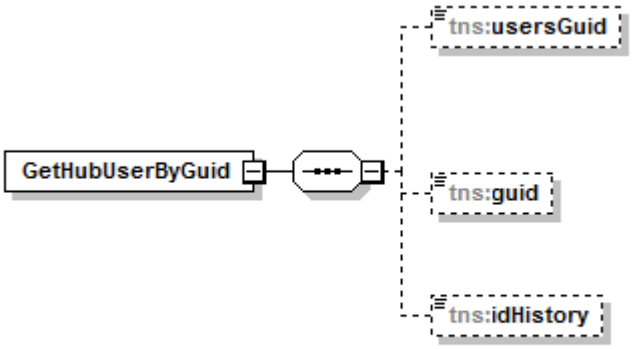

Рисунок 46. Структура запроса метода GetHubUserByGuid

В Таблица 35 представлено описание параметров запроса метода GetHubUserByGuid.

Таблица 35 – Описание параметров запроса метода GetHubUserByGuid

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	usersGuid	0..1	GUID	GUID пользователя
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.18.2 Описание выходных данных

Структура ответа GetHubUserByGuid представлена на Рисунок 47.

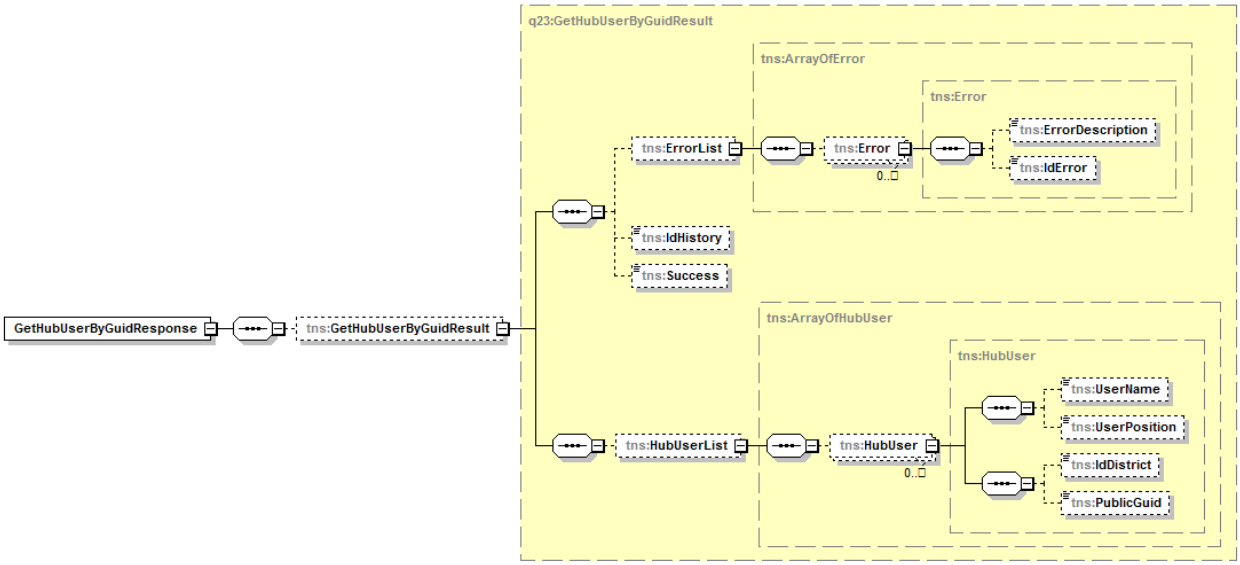

Рисунок 47. Структура ответа метода GetHubUserByGuid

В Таблица 36 представлено описание выходных данных метода GetHubUserByGuid.

Таблица 36 - Описание выходных данных метода GetHubUserByGuid

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/GetHubUserByGuidResult				
/GetHubUserByGuidResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/GetHubUserByGuidResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/GetHubUserByGuidResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/GetDocListFullTreeResult/HubUserList/HubUser				
/HubUser	UserName	String	ФИО пользователя	
/HubUser	UserPosition	String	Роль пользователя	Значение справочника «Роль пользователя» (см. Приложение 5)
/HubUser	IdDistrict	Int	Идентификатор района	Значение идентификатора из справочника «Районы» Интеграционной платформы
/HubUser	PublicGuid	GUID	GUID пользователя	

4.18.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:GetHubUserByGuid>
         <tem:usersGuid>64ee3ca4-ceeb-4815-89e0-
128fcb35fd6d</tem:usersGuid>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
         <tem:idHistory>0</tem:idHistory>
      </tem:GetHubUserByGuid>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.18.4 Ответ

Пример ответа, где пользователем является оператор

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <GetHubUserByGuidResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <GetHubUserByGuidResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:HubUserList>
               <a:HubUser>
                  <a:UserName>Никитаева Наталия Васильевна</a:UserName>
                  <a:UserPosition>оператор</a:UserPosition>
                  <a:IdDistrict>4</a:IdDistrict>
                  <a:PublicGuid>64ee3ca4-ceeb-4815-89e0-
128fcb35fd6d</a:PublicGuid>
               </a:HubUser>
            </a:HubUserList>
         </GetHubUserByGuidResult>
      </GetHubUserByGuidResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

Пример ответа, где пользователем является система

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <GetHubUserByGuidResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <GetHubUserByGuidResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:HubUserList>
               <a:HubUser>
                  <a:UserName>Самсон</a:UserName>
                  <a:UserPosition>система</a:UserPosition>
                  <a:IdDistrict i:nil="true"/>
                  <a:PublicGuid>67e63ab5-1228-4d8f-8006-
0cb90c17fc5e</a:PublicGuid>
               </a:HubUser>
            </a:HubUserList>
         </GetHubUserByGuidResult>
      </GetHubUserByGuidResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.19 Уведомление о произведенной записи на прием (SendNotificationAboutAppointment)

Данный метод предназначен для передачи в Интеграционную платформу сведений обо всех фактах записи на прием.

Предполагаются 2 сценария использования метода:

1) Передача уведомлений «онлайн» (единовременно по наступлении события) о произведенной записи на прием. В этом случае данные передаются в контейнере Appointment.
2) Передача уведомлений о произведенных записях на прием «постфактум». Данные передаются в контейнере NoticeAppointment.

4.19.1 Описание параметров

Структура запроса SendNotificationAboutAppointment представлена на Рисунок 48.

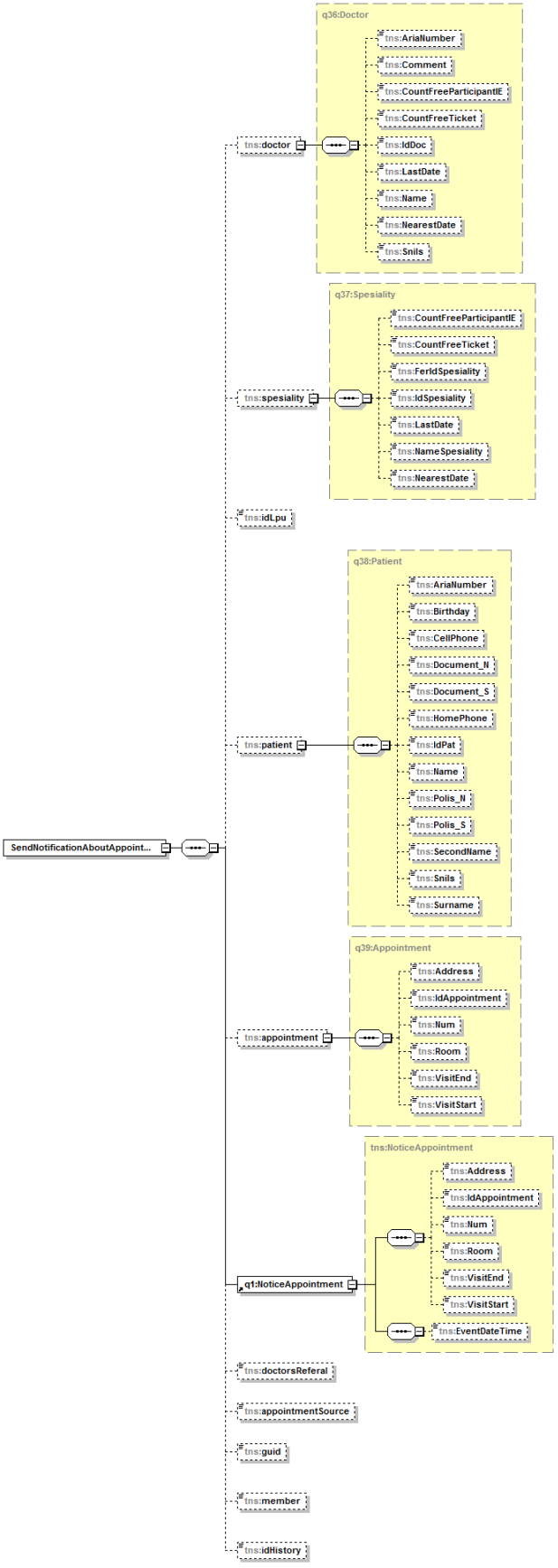

Рисунок 48. Структура запроса метода SendNotificationAboutAppointment

В Таблица 37 представлено описание параметров запроса метода SendNotificationAboutAppointment.

Таблица 37 – Описание параметров запроса метода SendNotificationAboutAppointment

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность / кратность	Тип	Описание
Root					
/	idLpu		1..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	guid		1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory		0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)
/	doctorsReferal		0..1	String	Номер направления или номер заявки ЖОЗ
/	appointmentSource		1..1	String	Источник записи. Значения – см. Приложение 7
/	member	Для значения «Прочее» об источнике записи	1..1	GUID	Участник информационного взаимодействия, осуществивший запись

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность / кратность	Тип	Описание
		Для остальных значений об источнике записи	0..1		
/doctor					
/doctor	AriaNumber		0..1	String	Номер врачебного участка
/doctor	Comment		0..1	String	Дополнительная информация о враче (например, информация о причинах и сроках отсутствия приема врача)
/doctor	CountFreeParticipantIE		0..1	Int	Количество доступных участнику информационного обмена талонов для записи к врачу
/doctor	CountFreeTicket		0..1	Int	Общее количество свободных талонов к врачу
/doctor	IdDoc		1..1	String	Идентификатор врача в соответствующем

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность / кратность	Тип	Описание
					справочнике МИС
/doctor	LastDate		0..1	Datetime	Дата приема по последнему свободному талону к врачу
/doctor	Name		1..1	String	ФИО врача
/doctor	NearestDate		0..1	Datetime	Дата приема по ближайшему свободному талону к врачу
/doctor	Snils		1..1	String	СНИЛС врача (формат передачи: «XXX-XXX-XXX YY»)
/spesiality					
/spesiality	CountFreeParticipantIE		0..1	Int	Количество доступных участнику информационного обмена для записи талонов по врачебной специальности
/spesiality	CountFreeTicket		0..1	Int	Общее количество свободных талонов по врачебной специальности
/spesiality	FerIdSpesiality		1..1	String	Идентификатор

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность / кратность	Тип	Описание
					специальности в справочнике ФЭР
/spesiality	IdSpesiality		1..1	String	Идентификатор врачебной специальности в справочнике МИС
/spesiality	LastDate		0..1	Datetime	Дата приема по последнему свободному талону врачебной специальности
/spesiality	NameSpesiality		1..1	String	Наименование врачебной специальности в справочнике МИС
/spesiality	NearestDate		0..1	Datetime	Дата приема по ближайшему свободному талону врачебной специальности
/patient					
/patient	AriaNumber		0..1	String	Номер врачебного участка
/patient	Birthday		1..1	dateTime	Дата рождения пациента

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность / кратность	Тип	Описание
/patient	CellPhone		0..1	String	Номер мобильного телефона (формат передачи: «XXXXXXXXXX» – 10 знаков без разделителей)
/patient	HomePhone		0..1	String	Номер домашнего телефона (формат передачи: «XXXXXXX» – 7 знаков без разделителей)
/patient	Document_S		0..1	String	Серия паспорта
/patient	Document_N		0..1	String	Номер паспорта
/patient	IdPat		1..1	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника МИС
/patient	Name		1..1	String	Имя пациента
/patient	Surname		1..1	String	Фамилия пациента
/patient	SecondName		0..1	String	Отчество пациента
/patient	Polis_S		0..1	String	Серия полиса
/patient	Polis_N		0..1	String	Номер полиса
/patient	Snils		0..1	String	СНИЛС пациента

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность / кратность	Тип	Описание
					(формат передачи: «XXX-XXX-XXX YY»)
/Appointment		При передаче уведомлений «онлайн»	1..1		
		При передаче уведомлений «постфактум»	0..0		
/Appointment	Address		0..1	String	Указывается адрес приема врача (место оказания услуги) в случае, если данный адрес отличается от адреса МО/подразделения МО
/Appointment	IdAppointment		1..1	String	Идентификатор талона для записи из соответствующего справочника МИС. Значение

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность / кратность	Тип	Описание
					идентификатора талона должно быть уникальным в рамках МИС МО
/Appointment	Num		0..1	Int	Номер талона в очереди
/Appointment	Room		0..1	String	Номер кабинета, где будет производиться врачебный прием
/Appointment	VisitStart		1..1	dateTime	Начало приема. Дата начала приема должна быть больше или равна дате отправки запроса. Дата и время начала приема должна быть меньше или равна дате и времени окончания приема
/Appointment	VisitEnd		1..1	dateTime	Окончание приема
/NoticeAppointment		При передаче уведомлений «онлайн»	0..0		

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность / кратность	Тип	Описание
		При передаче уведомлений «постфактум»	1..1		
/NoticeAppointment	Address		0..1	String	Указывается адрес приема врача (место оказания услуги) в случае, если данный адрес отличается от адреса МО/подразделения МО
/NoticeAppointment	IdAppointment		1..1	String	Идентификатор талона для записи из соответствующего справочника МИС. Значение идентификатора талона должно быть уникальным в рамках МИС МО
/NoticeAppointment	Num		0..1	Int	Номер талона в очереди
/NoticeAppoi	Room		0..1	String	Номер кабинета, где

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность / кратность	Тип	Описание
ntment					будет производиться врачебный прием
/NoticeAppointment	VisitStart		1..1	dateTime	Начало приема. Дата и время начала приема должна быть меньше или равна дате и времени окончания приема
/NoticeAppointment	VisitEnd		1..1	dateTime	Окончание приема
/NoticeAppointment	EventDateTime		1..1	dateTime	Дата осуществления записи на прием. Дата осуществления записи на прием должна быть меньше или равна Дате начала приема. Дата осуществления записи на прием должна быть меньше или равна дате отправки запроса.

4.19.2 Описание выходных данных

Структура ответа SendNotificationAboutAppointment представлена на Рисунок 49.

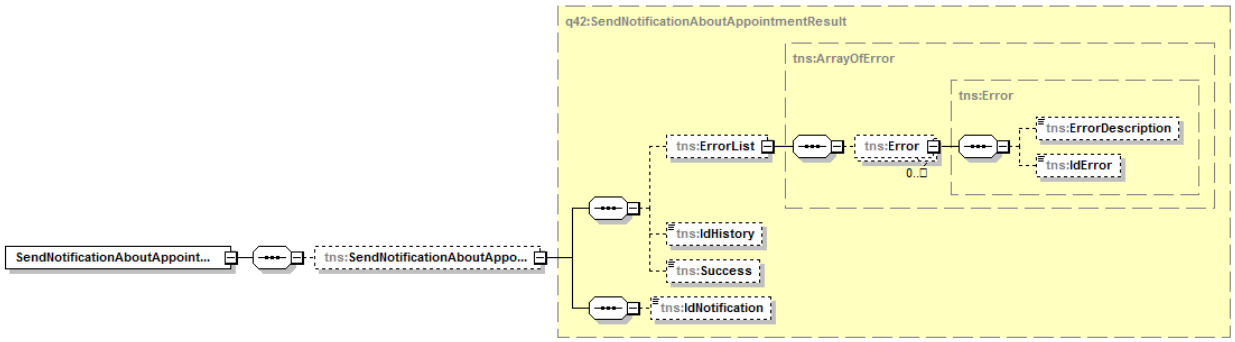

Рисунок 49. Структура ответа метода SendNotificationAboutAppointment

В Таблица 38 представлено описание выходных данных метода SendNotificationAboutAppointment.

Таблица 38 - Описание выходных данных метода SendNotificationAboutAppointment

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/SendNotificationAboutAppointmentResult				
/SendNotificationAboutAppointmentResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/SendNotificationAboutAppointmentResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/SendNotificationAboutAppointmentResult	IdNotification	Long	Идентификатор уведомления о записи	

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/SendNotificationAboutAppointmentResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1

4.19.3 Запрос

Пример запроса при передаче уведомления «онлайн»

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:hub="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:SendNotificationAboutAppointment>
         <tem:doctor>
            <hub:IdDoc>38</hub:IdDoc>
            <hub:Name>Буров Артём Тимофеевич</hub:Name>
            <hub:Snils>11876065990</hub:Snils>
         </tem:doctor>
         <tem:spesiality>
            <hub:FerIdSpesiality>27</hub:FerIdSpesiality>
            <hub:IdSpesiality>1</hub:IdSpesiality>
            <hub:NameSpesiality>Терапевт</hub:NameSpesiality>
         </tem:spesiality>
         <tem:idLpu>31</tem:idLpu><tem:patient>
            <hub:Birthday>1986-06-07T00:00:00</hub:Birthday>
            <hub:IdPat>758</hub:IdPat>
            <hub:Name>Андрей</hub:Name>
            <hub:Polis_N>5653310842002156</hub:Polis_N>
            <hub:SecondName>Игоревич</hub:SecondName>
            <hub:Surname>Иванов</hub:Surname>
         </tem:patient>
         <tem:appointment xsi:type="hub:Appointment"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <hub:IdAppointment>30-11-2017 14:49</hub:IdAppointment>
<hub:VisitEnd>2017-11-30T14:49:00.000</hub:VisitEnd>
<hub:VisitStart>2017-11-30T14:49:00.000</hub:VisitStart>
</tem:appointment>
         <tem:appointmentSource>Регистратура</tem:appointmentSource>
```

```
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
      </tem:SendNotificationAboutAppointment>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример запроса при передаче уведомлений «постфактум»

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:hub="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:SendNotificationAboutAppointment>
         <tem:doctor>
            <hub:IdDoc>38</hub:IdDoc>
            <hub:Name>Буров Артём Тимофеевич</hub:Name>
            <hub:Snils>11876065990</hub:Snils>
         </tem:doctor>
         <tem:spesiality>
            <hub:FerIdSpesiality>27</hub:FerIdSpesiality>
            <hub:IdSpesiality>1</hub:IdSpesiality>
            <hub:NameSpesiality>Терапевт</hub:NameSpesiality>
         </tem:spesiality>
         <tem:idLpu>31</tem:idLpu><tem:patient>
            <hub:Birthday>1986-06-07T00:00:00</hub:Birthday>
            <hub:IdPat>758</hub:IdPat>
            <hub:Name>Андрей</hub:Name>
            <hub:Polis_N>5653310842002156</hub:Polis_N>
            <hub:SecondName>Игоревич</hub:SecondName>
            <hub:Surname>Иванов</hub:Surname>
         </tem:patient>
         <tem:appointment xsi:type="hub:NoticeAppointment"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <hub:IdAppointment>468486885769699</hub:IdAppointment>
   <hub:VisitEnd>2017-11-30T14:49:00.000</hub:VisitEnd>
   <hub:VisitStart>2017-11-30T14:49:00.000</hub:VisitStart>
   <hub:EventDateTime>2017-11-29T13:19:00.000</hub:EventDateTime>
</tem:appointment>
         <tem:appointmentSource>Прочее</tem:appointmentSource>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
         <tem:member>PublicMemberGUID</tem:member>
      </tem:SendNotificationAboutAppointment>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.19.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <SendNotificationAboutAppointmentResponse
xmlns="http://tempuri.org/">
         <SendNotificationAboutAppointmentResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>true</a:Success>
```

```
            <a:IdNotification>21414</a:IdNotification>
         </SendNotificationAboutAppointmentResult>
      </SendNotificationAboutAppointmentResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.20 Уведомление об изменении статуса записи на прием (SendNotificationAboutAppointmentStatus)

Данный метод предназначен для передачи в Интеграционную платформу сведений о статусах ранее переданных уведомлений о записи на прием, в том числе о фактах явки гражданина на прием к врачу.

Предполагается следующий сценарий использования метода:

1) МИС передает сведения в Интеграционную платформу, обо всех записях на прием, путем вызова метода SendNotificationAboutAppointment для каждой записи.
2) Интеграционная платформа присваивает идентификатор уведомлению и возвращает его в ответе метода SendNotificationAboutAppointment.
3) МИС сохраняет полученный идентификатор уведомления для последующего использования.
4) После изменения статуса для записи на прием МИС передает сведения о статусе записи, по уже известному идентификатору уведомления, путем вызова метода SendNotificationAboutAppoinmentStatus для каждой записи.

В случае, если у МИС нет возможности сохранения идентификатора уведомления, после изменения статуса для записи на прием МИС передает сведения о статусе записи путем вызова метода SendNotificationAboutAppoinmentStatus для каждой записи с указанием

параметров idLpu, idPat, idAppointment и doctorsReferral (игнорируя idNotification).

Вариант с передачей в запросе параметра idNotification (идентификатор уведомления) является предпочтительным.

4.20.1 Описание параметров

Структура запроса SendNotificationAboutAppointmentStatus представлена на Рисунок 50.

Рисунок 50. Структура запроса метода SendNotificationAboutAppointmentStatus

В Таблица 39 представлено описание параметров запроса метода SendNotificationAboutAppointmentStatus.

Таблица 39 – Описание параметров запроса метода SendNotificationAboutAppointmentStatus

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root					
/	idNotification	Параметр заполняется, если в запросе не переданы параметры idLpu, IdPat, IdAppointment и doctorsReferral	0..1	Long	Идентификатор уведомления о записи
/	idLpu	Параметр заполняется, если в запросе не передан параметр idNotification	0..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	idPat	Параметр заполняется, если в запросе не передан параметр idNotification	0..1	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника целевой МИС
/	idAppointment	Параметр заполняется,	0..1	String	Идентификатор талона для записи из

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
		если в запросе не передан параметр idNotification			соответствующего справочника целевой МИС
/	doctorsReferral	Параметр заполняется, если в запросе не передан параметр idNotification и данная запись на прием была произведена по направлению/заявке ЖОЗ	0..1	String	Номер направления или номер заявки ЖОЗ
/	status		1..1	String	Итоговое состояние записи (см. Приложение 8)
/	eventDateTime		1..1	dateTime	Дата изменения статуса записи на прием. Дата и время изменения статуса записи на прием должна быть больше или равна дате и времени

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
					осуществления записи на прием. Дата и время изменения статуса записи на прием должна быть меньше или равна дате и времени отправки запроса.
/	guid		1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory		0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.20.2 Описание выходных данных

Структура ответа SendNotificationAboutAppointmentStatus представлена на Рисунок 51.

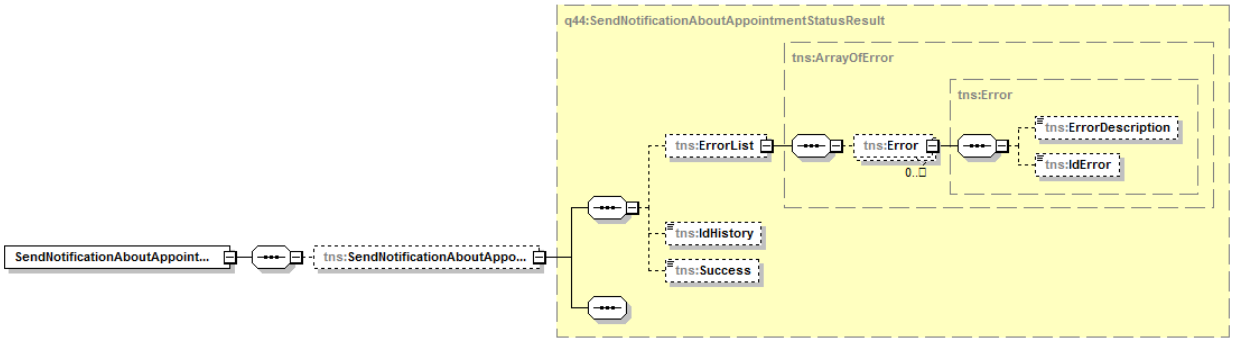

Рисунок 51. Структура ответа метода SendNotificationAboutAppointmentStatus

В Таблица 40 представлено описание выходных данных метода SendNotificationAboutAppointmentStatus.

Таблица 40 - Описание выходных данных метода SendNotificationAboutAppointmentStatus

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/SendNotificationAboutAppointmentResult				
/SendNotificationAboutAppointmentResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/SendNotificationAboutAppointmentResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/SendNotificationAboutAppointmentResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1

4.20.3 Запрос

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
   <soap:Header/>
   <soap:Body>
      <tem:SendNotificationAboutAppointmentStatus>
         <tem:idNotification>36</tem:idNotification>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
```

```
            <tem:status>посещение_состоялось</tem:status>
            <tem:eventDatetime>2013-07-31T12:00:00</tem:eventDatetime>
            <tem:idHistory>343434</tem:idHistory>
         </tem:SendNotificationAboutAppointmentStatus>
      </soap:Body>
   </soap:Envelope>
```

4.20.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
   <s:Body>
      <SendNotificationAboutAppointmentStatusResponse
xmlns="http://tempuri.org/">
         <SendNotificationAboutAppointmentStatusResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>true</a:Success>
         </SendNotificationAboutAppointmentStatusResult>
      </SendNotificationAboutAppointmentStatusResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.21 Получение врачебных участков по пациенту (GetPatientsAreas)

Метод «Получение врачебных участков по пациенту (GetPatientsAreas)» используется для получения от целевого ЛПУ перечня врачебных участков, к которым относится пациент.

Выходной параметр «AreaType» является перечислением (возможные значения параметра указаны в Таблица 42).

Правила формирования ответа метода «Получение врачебных участков по пациенту (GetPatientsAreas)» при отсутствии данных в МИС о прикреплении пациента к врачебным участкам:

- В случае, если МИС целевой ЛПУ производит учёт прикрепления к участкам и по запрашиваемому пациенту отсутствуют данные по участкам, МИС необходимо возвращать в ответе ошибку

"Отсутствует информация о врачебных участках по пациенту" (код 41);

- В случае, если МИС целевой ЛПУ не производит учёт прикрепления к участкам, МИС необходимо возвращать в ответе пустой список PatientsArea.

4.21.1 Описание параметров

Структура запроса GetPatientsAreas представлена на Рисунок 52.

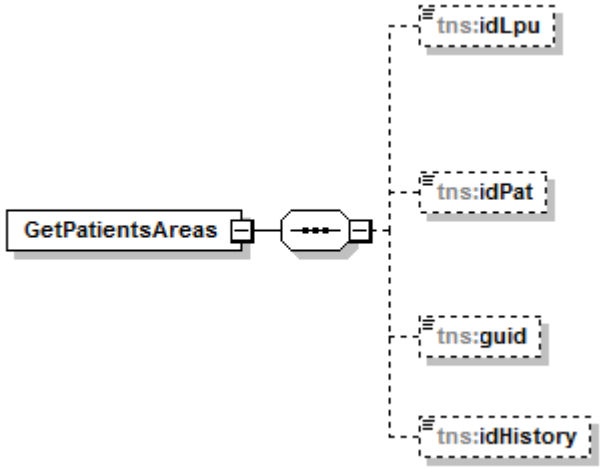

Рисунок 52. Структура запроса метода GetPatientsAreas

В Таблица 41 представлено описание параметров запроса метода GetPatientsAreas.

Таблица 41 – Описание параметров запроса метода GetPatientsAreas

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root					
/	idLpu	1..1		String	Идентификатор ЛПУ

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
					из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	idPat	1..1		String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника целевой МИС
/	guid	1..1		GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1		Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.21.2 Описание выходных данных

Структура ответа GetPatientsAreas представлена на Рисунок 53.

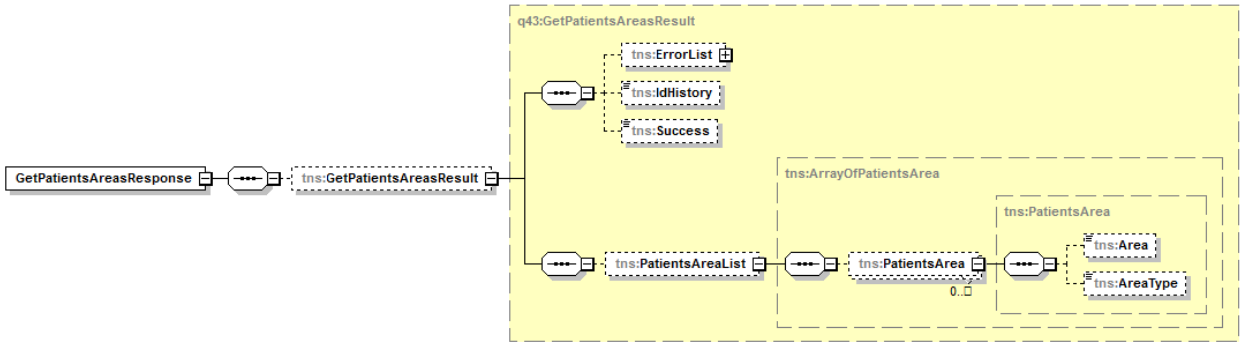

Рисунок 53. Структура ответа метода GetPatientsAreas

В Таблица 42 представлено описание выходных данных метода GetPatientsAreas.

Таблица 42 - Описание выходных данных метода GetPatientsAreas

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/GetPatientsAreasResult				
/GetPatientsAreasResultResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/GetPatientsAreasResultResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/GetPatientsAreasResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1
/GetPatientsAreasResult/PatientsAreaList/PatientsArea			Указывается информация о врачебных участках, к которым относится пациент в рамках ЛПУ, указанного в запросе метода	
/PatientsArea	Area	String	Наименование врачебного участка	
/PatientsArea	AreaType	String	Вид врачебного участка	Указывается одно значение из следующих

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
				возможных: • Фельдшерский • Терапевтический • Врача общей практики (семейного врача) • Комплексный • Акушерский • Приписной • Педиатрический • Фтизиатрический

4.21.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:GetPatientsAreas>
         <tem:idLpu>1</tem:idLpu>
         <tem:idPat>23</tem:idPat>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
         <tem:idHistory>1</tem:idHistory>
      </tem:GetPatientsAreas>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.21.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <GetPatientsAreasResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <GetPatientsAreasResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList/>
            <a:IdHistory>1</a:IdHistory>
            <a:Success>true</a:Success>
```

```
            <a:PatientsAreaList>
               <a:PatientsArea>
                  <a:Area>Test Area 1</a:Area>
                  <a:AreaType>Фельдшерский</a:AreaType>
               </a:PatientsArea>
               <a:PatientsArea>
                  <a:Area>Test Area 2</a:Area>
                  <a:AreaType>Терапевтический</a:AreaType>
               </a:PatientsArea>
            </a:PatientsAreaList>
         </GetPatientsAreasResult>
      </GetPatientsAreasResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.22 Валидация кода направления 2 (InspectDoctorsReferral2)

Метод «Валидация кода направления 2 (InspectDoctorsReferral2)» используется для получения от целевого ЛПУ массива специальностей, врачей и свободных талонов для записи по направлению.

На Рисунок 54 представлена схема информационного взаимодействия в рамках метода «Валидация кода направления 2 (InspectDoctorsReferral2)».

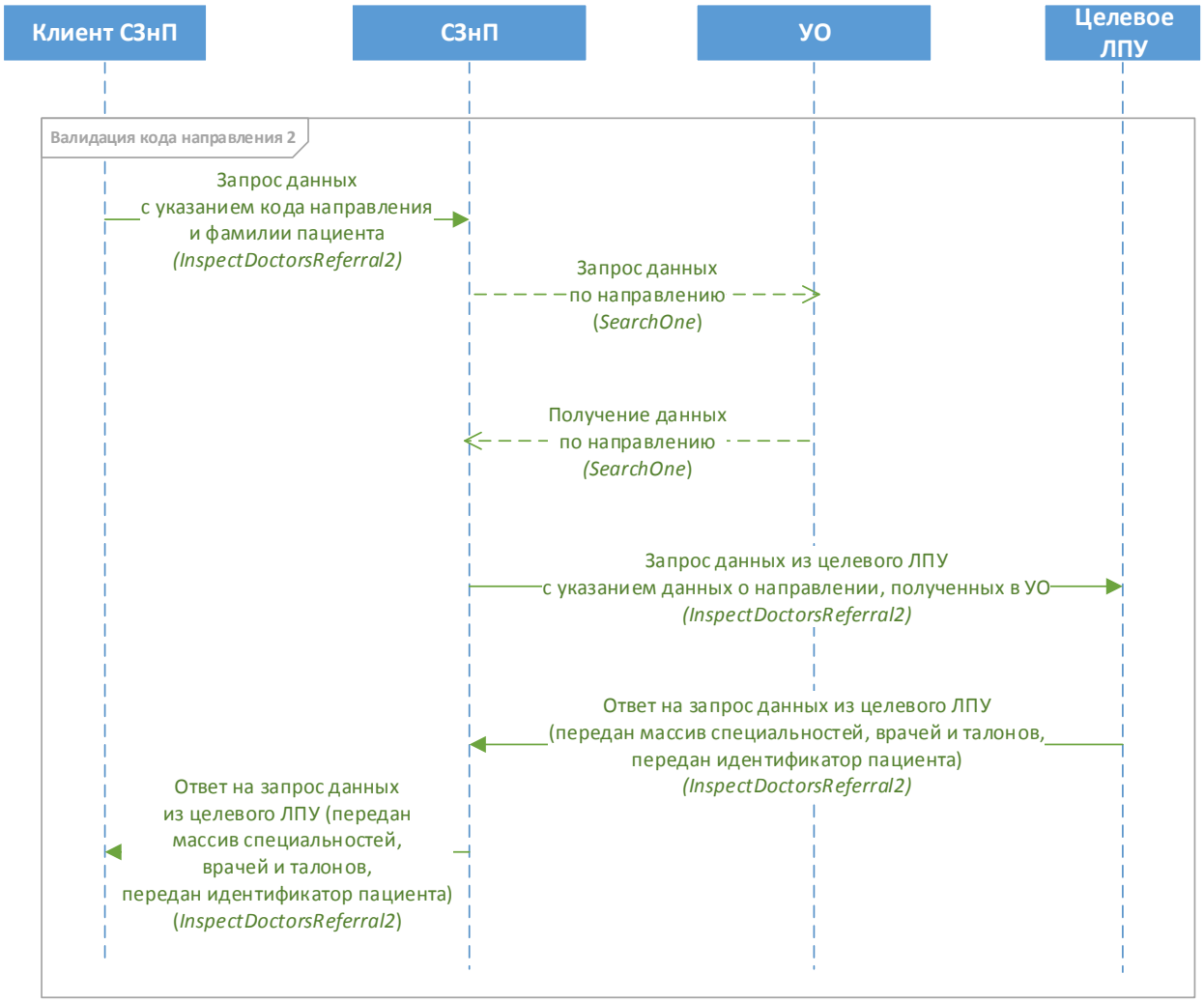

Рисунок 54. Схема информационного взаимодействия в рамках метода «Валидация кода направления 2 (InspectDoctorsReferral2)»

Описание схемы:

1) Клиент СЗнП отправляет запрос метода «Валидация кода направления 2 (InspectDoctorsReferral2)» в СЗнП. Состав параметров запроса представлен в Таблица 43.

2) СЗнП отправляет запрос метода SearchOne в сервис УО для получения данных о направлении.

3) УО передает ответ метода SearchOne в СЗнП с данными о направлении.

4) В случае, если направление имеет статус 1, 2, 3, 4, 5 или 6 (по данным из шага 3), СЗнП отправляет запрос метода «Валидация кода направления 2 (InspectDoctorsReferral2)» в целевое ЛПУ, определенное на шаге 3, с указанием данных о направлении, полученных в УО. Состав параметров запроса представлен в Таблица 43.

5) Целевое ЛПУ передает ответ метода «Валидация кода направления 2 (InspectDoctorsReferral2)» в СЗнП. Состав выходных данных ответа метода представлен в Таблица 44.

6) СЗнП передает ответ метода «Валидация кода направления 2 (InspectDoctorsReferral2)» клиенту СЗнП. Состав выходных данных ответа метода представлен в Таблица 44.

4.22.1 Описание параметров

Структура запроса InspectDoctorsReferral2 представлена на Рисунок 55.

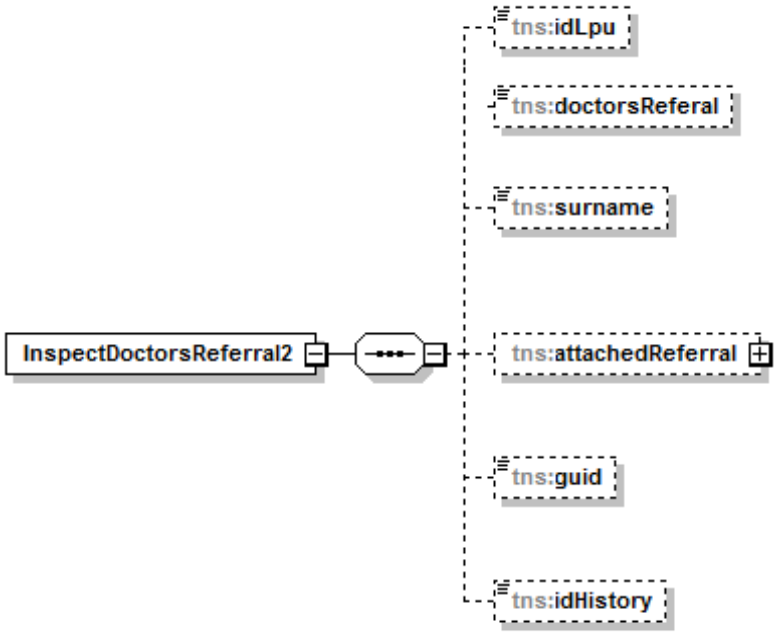

Рисунок 55. Структура запроса метода InspectDoctorsReferral2

В Таблица 43 представлено описание параметров запроса метода InspectDoctorsReferral2.

Таблица 43 – Описание параметров запроса метода InspectDoctorsReferral2

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root					
/	idLpu		0..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы. Наполняется при передаче запроса от СЗнП к поставщику данных
/	doctorsReferal		1..1	String	Номер направления
/	surname		0..1	String	Фамилия пациента (заполняется как в выданном направлении)
/	attachedReferral		0..1	XML-объект	Объект типа SearchOneDirectionResult сервиса УО ([base]/MqService.svc?wsdl). Наполняется при передаче запроса от СЗнП к поставщику данных

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
/	guid		1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory		0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.22.2 Описание выходных данных

Структура ответа InspectDoctorsReferral2 представлена на Рисунок 56.

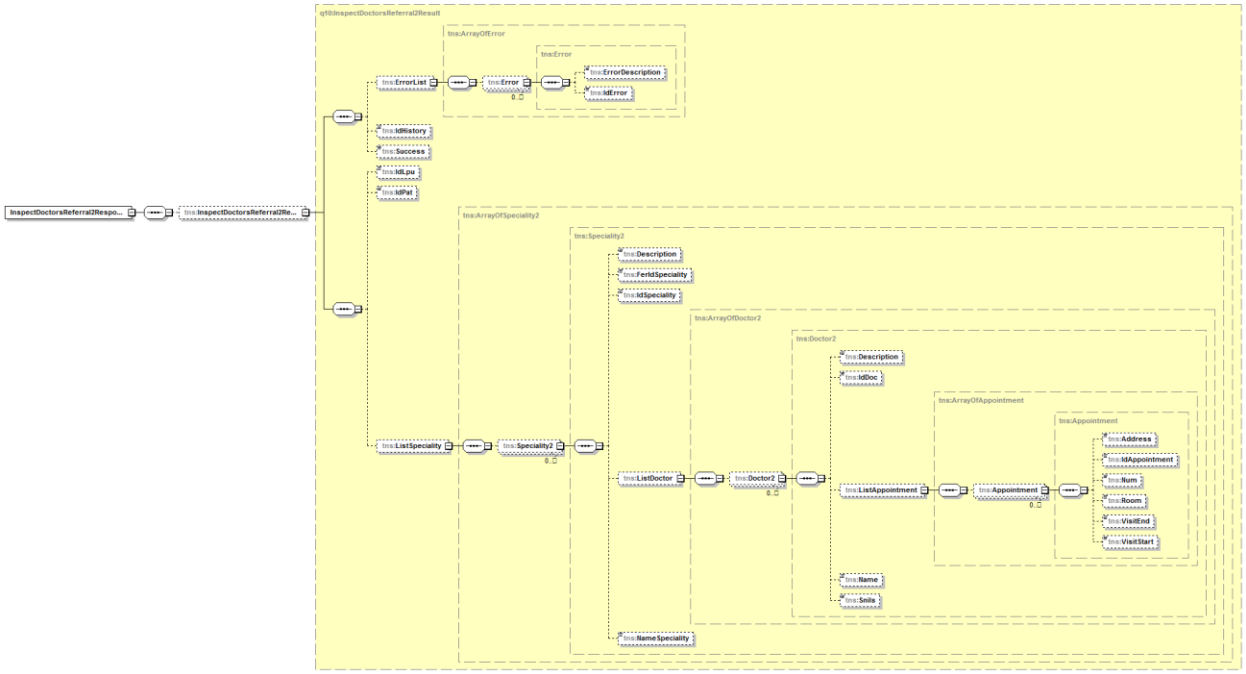

Рисунок 56. Структура ответа метода InspectDoctorsReferral2

В Таблица 44 представлено описание выходных данных метода InspectDoctorsReferral2.

Таблица 44 - Описание выходных данных метода InspectDoctorsReferral2

Контейнер	Выходные данные	Обязательность/ кратность	Тип	Описание	Возможные значения
/InspectDoctorsReferral2Result					
/InspectDoctorsReferral2Result	IdHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/InspectDoctorsReferral2Result	Success	1..1	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/InspectDoctorsReferral2Result	IdLpu	1..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы	
/InspectDoctorsReferral2Result	IdPat	1..1	String	Идентификатор пациента в МИС ЛПУ	Значение идентификатора пациента из соответствующего справочника целевой МИС
/InspectDoctorsReferral2Result/ErrorList/Error		0..*			
/Error	ErrorDescription	1..1	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см.

Контейнер	Выходные данные	Обязательность/ кратность	Тип	Описание	Возможные значения
					Приложение 1
/Error	IdError	1..1	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1
/InspectDoctorsReferral2Result/ListSpeciality/Speciality2		0..*		Указывается информация о специальности	
/Speciality2	FerIdSpeciality	1..1	String	Идентификатор врачебной специальности в федеральном справочнике специальностей	Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения (OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181)
/Speciality2	IdSpeciality	1..1	String	Идентификатор врачебной специальности	Значение идентификатора врачебной специальности из

Контейнер	Выходные данные	Обязательность/ кратность	Тип	Описание	Возможные значения
					соответствующего справочника целевой МИС
/Speciality2	NameSpeciality	1..1	String	Наименование врачебной специальности	Наименование врачебной специальности из соответствующего справочника целевой МИС
/Speciality2	Description	0..1	String	Комментарий	Указывается важная информация для осуществления записи на прием к врачам данной специальности
/InspectDoctorsReferral2Result/ListSpeciality/Speciality2/ListDoctor/Doctor2		0..*		Указывается информация о враче	
/Doctor2	IdDoc	1..1	String	Идентификатор врача в справочнике	Значение идентификатора врача из соответствующ

Контейнер	Выходные данные	Обязательность/ кратность	Тип	Описание	Возможные значения
					его справочника целевой МИС
/Doctor2	Name	1..1	String	ФИО врача (полностью)	ФИО врача из соответствующего справочника целевой МИС
/Doctor2	Description	0..1	String	Комментарий	Указывается важная информация для осуществления записи на прием к данному врачу
/Doctor2	Snils	1..1	String	СНИЛС врача	СНИЛС врача из соответствующего справочника целевой МИС (формат передачи: «XXX-XXX-XXX YY»)
/InspectDoctorsReferral2Result/ListSpeciality/Speciality2/Lis		0..*		Указывается информация о	

Контейнер	Выходные данные	Обязательность/ кратность	Тип	Описание	Возможные значения
tDoctor/Doctor2/ListAppointment/Appointment				талоне (свободном временном интервале)	
/Appointment	Address	0..1	String	Адрес приема врача	Указывается адрес приема врача (место оказания услуги) в случае, если данный адрес отличается от адреса МО/подразделения МО
/Appointment	IdAppointment	1..1	String	Идентификатор талона для записи	Значение идентификатора талона на прием из соответствующего справочника целевой МИС
/Appointment	Num	0..1	Int	Номер талона в очереди	
/Appointment	Room	0..1	String	Номер кабинета	Номер кабинета, где

Контейнер	Выходные данные	Обязательность/ кратность	Тип	Описание	Возможные значения
					будет производиться врачебный прием
/Appointment	VisitStart	1..1	Datetime	Дата и время начала приема	Значение в формате: YYYY-MM-DDHH:MM:SS.MsMsMs
/Appointment	VisitEnd	1..1	Datetime	Дата и время окончания приема	Значение в формате: YYYY-MM-DDHH:MM:SS.MsMsMs

4.22.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:InspectDoctorsReferral2>
         <tem:idLpu xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
         <tem:doctorsReferal>78164028008644</tem:doctorsReferal>
         <tem:surname>Козырева</tem:surname>
         <tem:attachedReferral xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
      </tem:InspectDoctorsReferral2>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.22.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

```
   <s:Body>
      <InspectDoctorsReferral2Response xmlns="http://tempuri.org/">
         <InspectDoctorsReferral2Result
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList i:nil="true"/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:IdLpu>1872</a:IdLpu>
            <a:IdPat>384012489</a:IdPat>
            <a:ListSpeciality>
               <a:Speciality2>
                  <a:Description i:nil="true"/>
                  <a:FerIdSpeciality i:nil="true"/>
                  <a:IdSpeciality>26180</a:IdSpeciality>
                  <a:ListDoctor>
                     <a:Doctor2>
                        <a:Description i:nil="true"/>
                        <a:IdDoc>13444</a:IdDoc>
                        <a:ListAppointment>
                           <a:Appointment>
                              <a:Address>Санкт-Петербург, Будапештская
ул., д. 20</a:Address>
                              <a:IdAppointment>1249221</a:IdAppointment>
                              <a:Num>8</a:Num>
                              <a:Room>410</a:Room>
                              <a:VisitEnd>2016-11-
17T15:30:00</a:VisitEnd>
                              <a:VisitStart>2016-11-
17T15:15:00</a:VisitStart>
                           </a:Appointment>
                           <a:Appointment>
                              <a:Address>Санкт-Петербург, Будапештская
ул., д. 20</a:Address>
                              <a:IdAppointment>1249217</a:IdAppointment>
                              <a:Num>12</a:Num>
                              <a:Room>410</a:Room>
                              <a:VisitEnd>2016-11-
17T16:20:00</a:VisitEnd>
                              <a:VisitStart>2016-11-
17T16:10:00</a:VisitStart>
                           </a:Appointment>
                           <a:Appointment>
                              <a:Address>Санкт-Петербург, Будапештская
ул., д. 20</a:Address>
                              <a:IdAppointment>1249211</a:IdAppointment>
                              <a:Num>18</a:Num>
                              <a:Room>410</a:Room>
                              <a:VisitEnd>2016-11-
17T17:30:00</a:VisitEnd>
                              <a:VisitStart>2016-11-
17T17:20:00</a:VisitStart>
                           </a:Appointment>
                           <a:Appointment>
                              <a:Address>Санкт-Петербург, Будапештская
ул., д. 20</a:Address>
                              <a:IdAppointment>1249247</a:IdAppointment>
                              <a:Num>8</a:Num>
                              <a:Room>410</a:Room>
```

```
                              <a:VisitEnd>2016-11-
18T15:30:00</a:VisitEnd>
                              <a:VisitStart>2016-11-
18T15:15:00</a:VisitStart>
                           </a:Appointment>
                           <a:Appointment>
                              <a:Address>Санкт-Петербург, Будапештская
ул., д. 20</a:Address>
                              <a:IdAppointment>1249243</a:IdAppointment>
                              <a:Num>12</a:Num>
                              <a:Room>410</a:Room>
                              <a:VisitEnd>2016-11-
18T16:20:00</a:VisitEnd>
                              <a:VisitStart>2016-11-
18T16:10:00</a:VisitStart>
                           </a:Appointment>
                           <a:Appointment>
                              <a:Address>Санкт-Петербург, Будапештская
ул., д. 20</a:Address>
                              <a:IdAppointment>1249237</a:IdAppointment>
                              <a:Num>18</a:Num>
                              <a:Room>410</a:Room>
                              <a:VisitEnd>2016-11-
18T17:30:00</a:VisitEnd>
                              <a:VisitStart>2016-11-
18T17:20:00</a:VisitStart>
                           </a:Appointment>
                        </a:ListAppointment>
                        <a:Name>Ястремская Любовь Михайловна</a:Name>
                        <a:Snils i:nil="true"/>
                     </a:Doctor2>
                  </a:ListDoctor>
                  <a:NameSpeciality>Отоларинголог</a:NameSpeciality>
               </a:Speciality2>
            </a:ListSpeciality>
         </InspectDoctorsReferral2Result>
      </InspectDoctorsReferral2Response>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.23 Получение данных о направлении (CheckReferral)

Метод «Получение данных о направлении (CheckReferral)» используется для проверки направления в сервисе УО и получения подробной информации о нем, в том числе по актуальности направления.

На

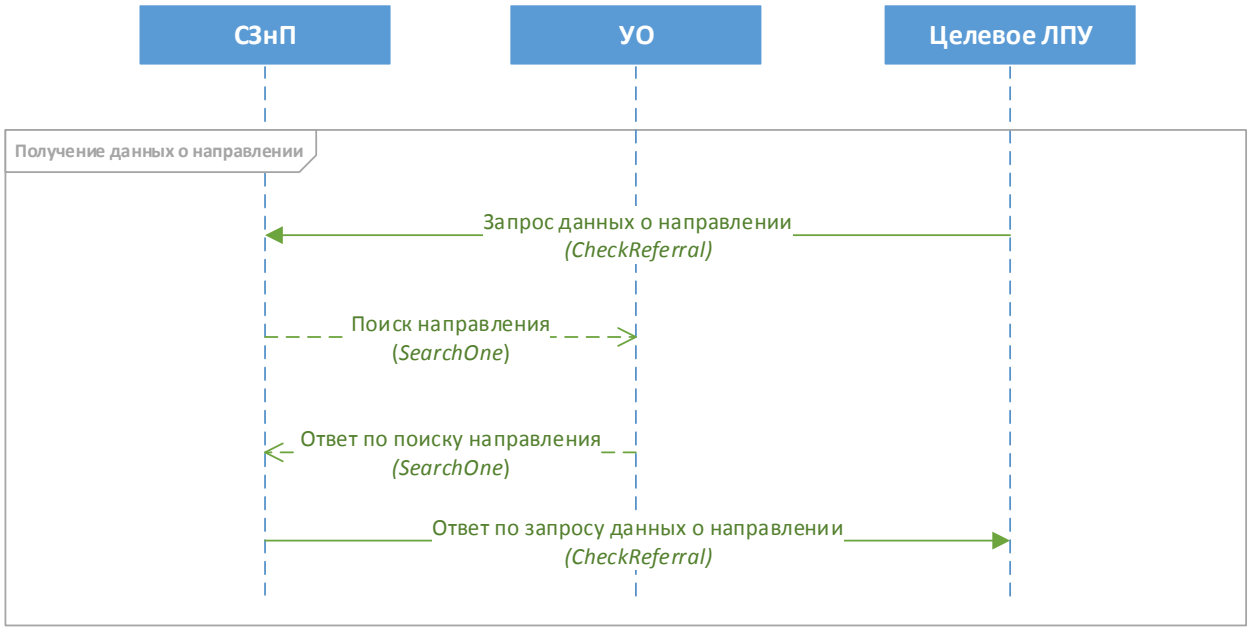

Рисунок 57 представлена схема информационного взаимодействия в рамках метода «Получение данных о направлении (CheckReferral)».

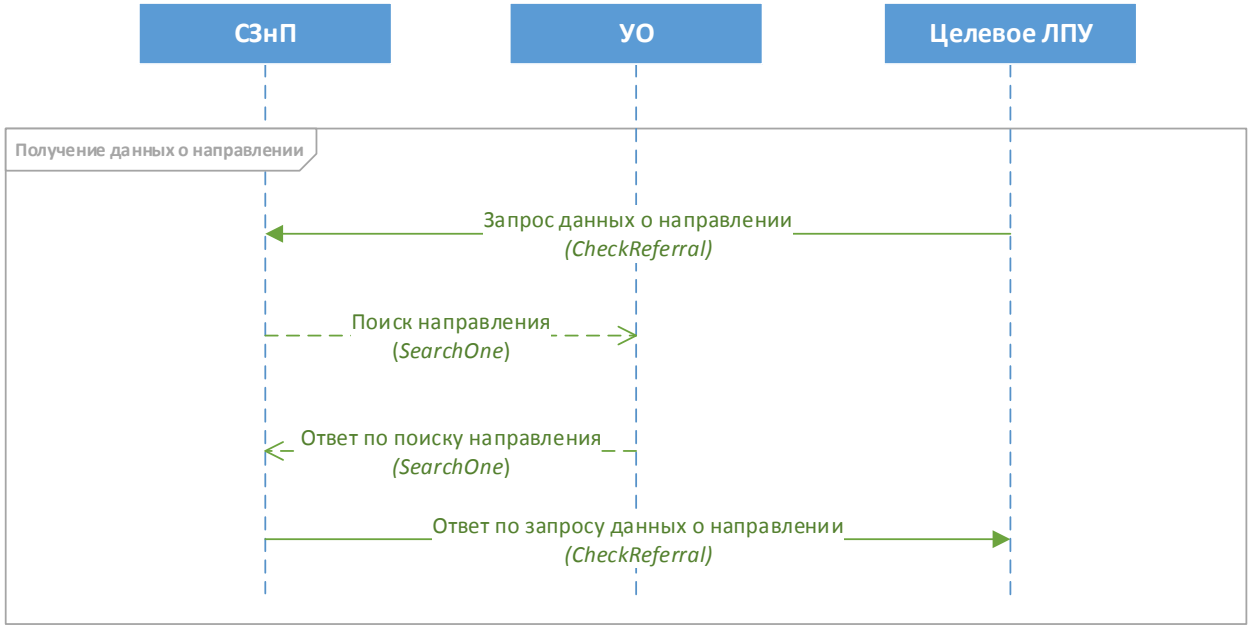

Рисунок 57. Схема информационного взаимодействия в рамках метода «Получение данных о направлении (CheckReferral)»

Описание схемы:

1) Целевое ЛПУ (клиент СЗнП) отправляет запрос метода «Получение данных о направлении (CheckReferral)» в СЗнП. Состав параметров запроса представлен в Таблица 45.

2) СЗнП отправляет запрос метода SearchOne в сервис УО для получения данных о направлении.

3) УО передает ответ метода SearchOne в СЗнП с данными о направлении.

4) СЗнП передает ответ метода «Получение данных о направлении (CheckReferral)» в целевое ЛПУ (клиент СЗнП). Состав выходных данных ответа метода «Получение данных о направлении (CheckReferral)» аналогичен составу выходных данных ответа метода SearchOne в сервисе УО (представлен по ссылке: http://api.netrika.ru/docs.php?article=Queues#SearchOne).

4.23.1 Описание параметров

Структура запроса CheckReferral представлена на Рисунок 58.

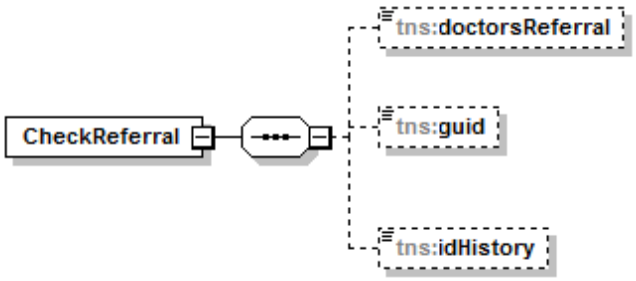

Рисунок 58. Структура запроса метода CheckReferral

В Таблица 45 представлено описание параметров запроса метода CheckReferral.

Таблица 45 – Описание параметров запроса метода CheckReferral

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root					
/	doctorsReferral		1..1	String	Номер направления
/	guid		1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory		0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.23.2 Описание выходных данных

Состав выходных данных ответа метода «Получение данных о направлении (CheckReferral)» должен быть аналогичен составу выходных данных ответа метода «Поиск направления (SearchOne)» в сервисе УО (представлен по ссылке: http://api.netrika.ru/docs.php?article=Queues#SearchOne).

4.23.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:CheckReferral>
         <tem:doctorsReferral>78164028008644</tem:doctorsReferral>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
      </tem:CheckReferral>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.23.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <CheckReferralResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <CheckReferralResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:Referral
xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.ContractsCl
asses.ProxyAndReturn.Dto">
               <b:EventsInfo>
                  <b:Cancellation i:nil="true"/>
                  <b:Source>
                     <b:IsReferralReviewed>true</b:IsReferralReviewed>
                     <b:PlannedDate>2016-11-10T00:00:00</b:PlannedDate>
                     <b:ReferralCreateDate>2016-11-
10T00:00:00</b:ReferralCreateDate>
                     <b:ReferralOutDate>2016-11-
10T00:00:00</b:ReferralOutDate>
                     <b:ReferralReviewDate>2016-11-
10T00:00:00</b:ReferralReviewDate>
                  </b:Source>
                  <b:Target>
                     <b:CaseAidForm i:nil="true"/>
                     <b:CaseAidPlace i:nil="true"/>
                     <b:CaseAidType i:nil="true"/>
                     <b:CaseCloseDate i:nil="true"/>
                     <b:CaseOpenDate i:nil="true"/>
                     <b:IsReferralReviwed i:nil="true"/>
                     <b:Lpu i:nil="true"/>
                     <b:ReceptionAppointComment i:nil="true"/>
                     <b:ReceptionAppointDate i:nil="true"/>
                     <b:ReceptionAppointTime i:nil="true"/>
                     <b:ReferralReviewDate i:nil="true"/>
                     <b:RefferalCreatedDate i:nil="true"/>
                  </b:Target>
               </b:EventsInfo>
               <b:Patient>
                  <b:Addresses>
                     <b:AddressDto>
                        <b:AddressType>
                           <b:Code>4</b:Code>

<b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.28</b:System>
                           <b:Version>1</b:Version>
                        </b:AddressType>
                        <b:StringAddress>Авангардная ул., д.6, корп.2,
кв.122</b:StringAddress>
                     </b:AddressDto>
                  </b:Addresses>
                  <b:ContactDtos>
                     <b:ContactDto>
                        <b:ContactType>
                           <b:Code>2</b:Code>
```

```
<b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.27</b:System>
                        <b:Version>1</b:Version>
                     </b:ContactType>
                     <b:ContactValue>+7 (812) 648-21-
21</b:ContactValue>
                  </b:ContactDto>
               </b:ContactDtos>
               <b:Documents>
                  <b:DocumentDto>
                     <b:DocN>7854410877000666</b:DocN>
                     <b:DocS i:nil="true"/>
                     <b:DocumentType>
                        <b:Code>228</b:Code>

<b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.59</b:System>
                        <b:Version>1</b:Version>
                     </b:DocumentType>
                     <b:ExpiredDate i:nil="true"/>
                     <b:IssuedDate i:nil="true"/>
                     <b:Provider>
                        <b:Code>78008</b:Code>

<b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.635</b:System>
                        <b:Version>1</b:Version>
                     </b:Provider>
                     <b:ProviderName>САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО
"РОСНО-МС"</b:ProviderName>
                     <b:RegionCode>
                        <b:Code>78</b:Code>

<b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.51</b:System>
                        <b:Version>1</b:Version>
                     </b:RegionCode>
                  </b:DocumentDto>
               </b:Documents>
               <b:Jobs/>
               <b:Person>
                  <b:BirthDate>1985-05-22T00:00:00</b:BirthDate>
                  <b:HumanName>
                     <b:FamilyName>Козырева</b:FamilyName>
                     <b:GivenName>Любовь</b:GivenName>
                     <b:MiddleName>Петровна</b:MiddleName>
                  </b:HumanName>
                  <b:IdPatientMis>653</b:IdPatientMis>
                  <b:IdPersonMis i:nil="true"/>
                  <b:Sex>
                     <b:Code>2</b:Code>

<b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</b:System>
                        <b:Version>1</b:Version>
                     </b:Sex>
               </b:Person>
               <b:Privileges/>
            </b:Patient>
            <b:ReferralInfo>
               <b:Comment>На консультацию к специалисту</b:Comment>
               <b:Date>2016-11-10T00:00:00</b:Date>
               <b:IdMq>78164028008644</b:IdMq>
               <b:MqReferralStatus>
```

```
                        <b:Code>3</b:Code>
                        <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.50</b:System>
                        <b:Version>1</b:Version>
                     </b:MqReferralStatus>
                     <b:Priority>В плановом порядке</b:Priority>
                     <b:ProfileMedService>
                        <b:Code>9</b:Code>
                        <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.56</b:System>
                        <b:Version>1</b:Version>
                     </b:ProfileMedService>
                     <b:Reason>Для уточнения диагноза</b:Reason>
                     <b:ReferralType>
                        <b:Code>4</b:Code>
                        <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.55</b:System>
                        <b:Version>1</b:Version>
                     </b:ReferralType>
                  </b:ReferralInfo>
                  <b:ReferralSurvey>
                     <b:Additional>
                        <b:AllergyIodine i:nil="true"/>
                        <b:Height i:nil="true"/>
                        <b:Weight i:nil="true"/>
                        <b:ExtraData
xmlns:c="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"/>
                     </b:Additional>
                     <b:Comment i:nil="true"/>
                     <b:SurveyOrgan i:nil="true"/>
                     <b:SurveyType i:nil="true"/>
                  </b:ReferralSurvey>
                  <b:Source>
                     <b:Doctors>
                        <b:Doctor>
                           <b:ContactDtos>
                              <b:ContactDto>
                                 <b:ContactType>
                                    <b:Code>2</b:Code>

<b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.27</b:System>
                                    <b:Version>1</b:Version>
                                 </b:ContactType>
                                 <b:ContactValue>+7 (812) 309-86-
09</b:ContactValue>
                              </b:ContactDto>
                           </b:ContactDtos>
                           <b:Lpu>
                              <b:Code>0b09d9d0-3137-472d-bc1e-
bdf2cc9730ce</b:Code>

<b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</b:System>
                              <b:Version>1</b:Version>
                           </b:Lpu>
                           <b:Person>
                              <b:BirthDate i:nil="true"/>
                              <b:HumanName>
                                 <b:FamilyName>Буров</b:FamilyName>
                                 <b:GivenName>Артём</b:GivenName>
                                 <b:MiddleName>Тимофеевич</b:MiddleName>
                              </b:HumanName>
                              <b:IdPatientMis i:nil="true"/>
                              <b:IdPersonMis>54</b:IdPersonMis>
```

```
                        <b:Sex>
                           <b:Code>1</b:Code>

<b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</b:System>
                           <b:Version>1</b:Version>
                        </b:Sex>
                     </b:Person>
                     <b:Position>
                        <b:Code>73</b:Code>

<b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.607</b:System>
                        <b:Version>1</b:Version>
                     </b:Position>
                     <b:Role>
                        <b:Code>1</b:Code>

<b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.66</b:System>
                        <b:Version>1</b:Version>
                     </b:Role>
                     <b:Speciality>
                        <b:Code>27</b:Code>

<b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.181</b:System>
                        <b:Version>1</b:Version>
                     </b:Speciality>
                  </b:Doctor>
               </b:Doctors>
               <b:IdCaseMis>245</b:IdCaseMis>
               <b:IdReferralMis>247</b:IdReferralMis>
               <b:Lpu>
                  <b:Code>0b09d9d0-3137-472d-bc1e-
bdf2cc9730ce</b:Code>
                  <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</b:System>
                  <b:Version>1</b:Version>
               </b:Lpu>
               <b:MainDiagnosis>
                  <b:MainDiagnosis>
                     <b:ComplicationDiagnosis/>
                     <b:DiagnosisInfo>
                        <b:Comment>Предварительный</b:Comment>
                        <b:DiagnosedDate>2016-12-
01T00:00:00</b:DiagnosedDate>
                        <b:DiagnosisType>
                           <b:Code>1</b:Code>

<b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.26</b:System>
                           <b:Version>1</b:Version>
                        </b:DiagnosisType>
                        <b:MkbCode>
                           <b:Code>D09.9</b:Code>

<b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.2</b:System>
                           <b:Version>1</b:Version>
                        </b:MkbCode>
                     </b:DiagnosisInfo>
                  </b:MainDiagnosis>
               </b:MainDiagnosis>
            </b:Source>
            <b:Target>
               <b:Doctors/>
```

```
                  <b:IdCaseMis>22</b:IdCaseMis>
                  <b:IsReferralReviewed i:nil="true"/>
                  <b:Lpu>
                     <b:Code>d536347b-4105-49a1-bae6-
0b3114e89aa0</b:Code>
                     <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</b:System>
                     <b:Version>1</b:Version>
                  </b:Lpu>
                  <b:MainDiagnosis/>
                  <b:ReceptionAppointComment i:nil="true"/>
                  <b:ReceptionAppointDate i:nil="true"/>
                  <b:ReceptionAppointTime i:nil="true"/>
                  <b:ReferralReviewDate i:nil="true"/>
               </b:Target>
            </a:Referral>
         </CheckReferralResult>
      </CheckReferralResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.24 Получение доступных врачей для записи пациента на прием (GetAvailableDoctors)

Метод «Получение доступных врачей для записи пациента на прием (GetAvailableDoctors)» используется для получения от целевого ЛПУ массива специальностей и врачей, запись к которым доступна для пациента, идентификатор которого вводится в запрос метода.

4.24.1 Описание параметров

Структура запроса GetAvailableDoctors представлена на Рисунок 59.

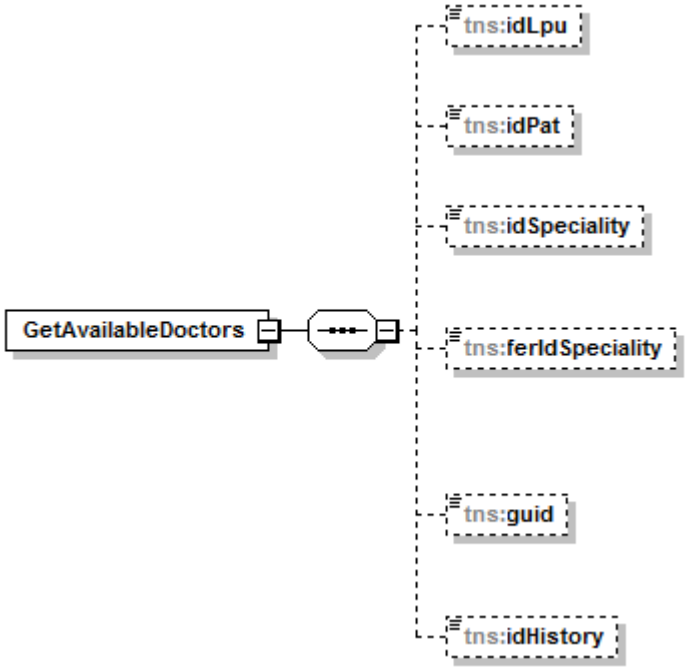

Рисунок 59. Структура запроса метода GetAvailableDoctors

В Таблица 46 представлено описание параметров запроса метода GetAvailableDoctors.

Таблица 46 – Описание параметров запроса метода GetAvailableDoctors

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root					
/	idLpu		1..1	String	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	idPat		1..1	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника целевой

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
					МИС
/	idSpeciality	Если в запросе указывается параметр idSpeciality, параметр ferIdSpeciality в запросе передавать ся не должен	0..1	String	Идентификатор врачебной специальности в справочнике целевой МИС
/	ferIdSpeciality	Если в запросе указывается параметр ferIdSpeciality, параметр idSpeciality в запросе передавать ся не должен	0..1	String	Идентификатор врачебной специальности в федеральном справочнике специальностей (Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения (OID

Контейнер	Параметры	Условие	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
					1.2.643.5.1.13.2.1.1.181))
/	guid		1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory		0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)

4.24.2 Описание выходных данных

Структура ответа GetAvailableDoctors представлена на Рисунок 60.

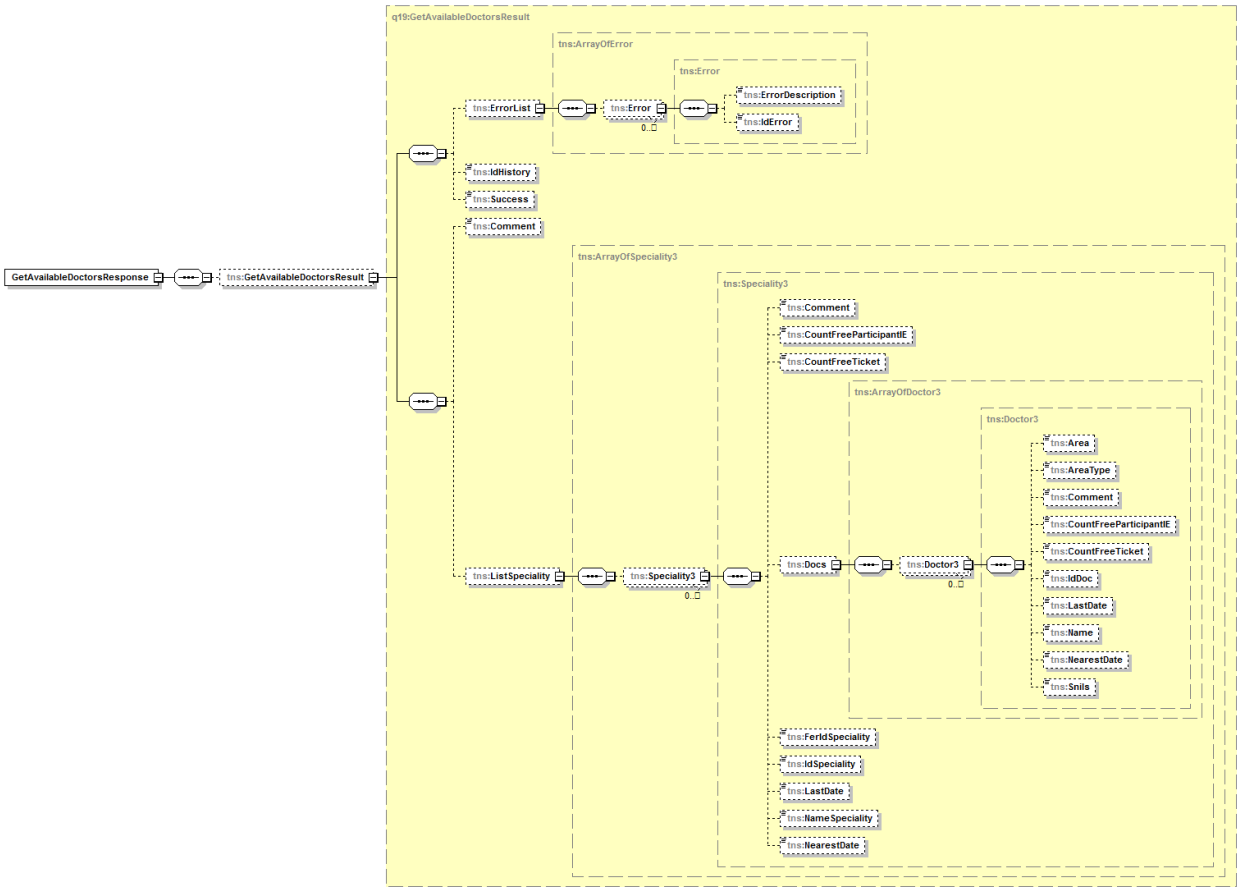

Рисунок 60. Структура ответа метода GetAvailableDoctors

В Таблица 47 представлено описание выходных данных метода GetAvailableDoctors.

Таблица 47 - Описание выходных данных метода GetAvailableDoctors

Контейнер	Выходные данные	Обязательность /кратность	Тип	Описание	Возможные значения
/GetAvailableDoctorsResult					
/GetAvailableDoctorsResult	IdHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/GetAvailableDoctorsResult	Success	1..1	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/GetAvailableDoctorsResult	Comment	0..1	String	Комментарий	Дополнительная информация для пациента по оформлению записи; до 50 символов
/GetAvailableDoctorsResult/ErrorList/Error		0..*			
/Error	ErrorDescription	1..1	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок
/Error	IdError	1..1	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок
/GetAvailableDoctorsResult/		0..*			

Контейнер	Выходные данные	Обязательность /кратность	Тип	Описание	Возможные значения
ListSpeciality/Speciality3					
/Speciality3	Comment	0..1	String	Комментарий	Дополнительная информация о специальности (до 50 символов)
/Speciality3	CountFreeParticipantIE	1..1	Int	Количество доступных участнику информационного обмена для записи талонов по врачебной специальности	
/Speciality3	CountFreeTicket	1..1	Int	Общее количество свободных талонов по врачебной специальности	
/Speciality3	FerIdSpeciality	1..1	String	Идентификатор врачебной специальности в федеральном справочнике специальностей	Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в

Контейнер	Выходные данные	Обязательность /кратность	Тип	Описание	Возможные значения
					сфере здравоохранения (OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181)
/Speciality3	IdSpeciality	1..1	String	Идентификатор врачебной специальности	Значение идентификатора врачебной специальности из соответствующего справочника целевой МИС
/Speciality3	LastDate	1..1	Datetime	Дата приема по последнему свободному талону врачебной специальности	
/Speciality3	NameSpeciality	1..1	String	Наименование врачебной специальности	Наименование врачебной специальности из соответствующего справочника целевой МИС
/Speciality3	NearestDate	1..1	Datetime	Дата приема по ближайшему свободному талону врачебной	

Контейнер	Выходные данные	Обязательность /кратность	Тип	Описание	Возможные значения
				специальности	
/GetAvailableDoctorsResult/ListSpeciality/Speciality3/Docs/Doctor3		0..*			
/Doctor3	Area	0..1	String	Полное наименование врачебного участка (включая номер врачебного участка и необходимые дополнительные указания и комментарии)	
/Doctor3	AreaType	0..1	String	Вид врачебного участка	Указывается одно значение из следующих возможных: • Фельдшерский • Терапевтический • Врача общей практики (семейного врача) • Комплексный

Контейнер	Выходные данные	Обязательность /кратность	Тип	Описание	Возможные значения
					• Акушерский • Приписной • Педиатрический • Фтизиатрический
/Doctor3	Comment	0..1	String	Комментарий	Дополнительная информация о враче (например, информация о причинах и сроках отсутствия приема врача); до 50 символов
/Doctor3	CountFreeParticipantIE	1..1	Int	Количество доступных участнику информационного обмена талонов для записи к врачу	
/Doctor3	CountFreeTicket	1..1	Int	Общее количество свободных талонов к врачу	
/Doctor3	IdDoc	1..1	String	Идентификатор врача в	Значение идентификатора

Контейнер	Выходные данные	Обязательность /кратность	Тип	Описание	Возможные значения
				справочнике	врача из соответствующего справочника целевой МИС
/Doctor3	LastDate	1..1	Datetime	Дата приема по последнему свободному талону к врачу	
/Doctor3	Name	1..1	String	ФИО врача (полностью)	ФИО врача из соответствующего справочника целевой МИС
/Doctor3	NearestDate	1..1	Datetime	Дата приема по ближайшему свободному талону к врачу	
/Doctor3	Snils	1..1	String	СНИЛС врача	СНИЛС врача из соответствующего справочника целевой МИС (формат передачи: «XXXXXXXXXXX»)

4.24.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
```

```
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:GetAvailableDoctors>
         <tem:idLpu>31</tem:idLpu>
         <tem:idPat>758</tem:idPat>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
      </tem:GetAvailableDoctors>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.24.4 *Ответ*

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <GetAvailableDoctorsResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <GetAvailableDoctorsResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <a:ErrorList/>
            <a:IdHistory i:nil="true"/>
            <a:Success>true</a:Success>
            <a:Comment>В связи с ремонтом, возможны изменения в
расписании. Приносим свои извинения за доставленные
неудобства.</a:Comment>
            <a:ListSpeciality>
               <a:Speciality3>
                  <a:Comment>С 18 до 40 лет</a:Comment>
                  <a:CountFreeParticipantIE>7</a:CountFreeParticipantIE>
                  <a:CountFreeTicket>50</a:CountFreeTicket>
                  <a:Docs>
                     <a:Doctor3>
                        <a:Area>Терапевтический №1</a:Area>
                        <a:AreaType>Терапевтический</a:AreaType>
                        <a:Comment>Отпуск с 12.11 по 15.11</a:Comment>

<a:CountFreeParticipantIE>7</a:CountFreeParticipantIE>
                        <a:CountFreeTicket>50</a:CountFreeTicket>
                        <a:IdDoc>38</a:IdDoc>
                        <a:LastDate>2017-10-21T16:08:00</a:LastDate>
                        <a:Name>Буров Артём Тимофеевич</a:Name>
                        <a:NearestDate>2017-10-
15T16:08:00</a:NearestDate>
                        <a:Snils i:nil="true"/>
                     </a:Doctor3>
                  </a:Docs>
                  <a:FerIdSpeciality>27</a:FerIdSpeciality>
                  <a:IdSpeciality>1</a:IdSpeciality>
                  <a:LastDate i:nil="true"/>
                  <a:NameSpeciality>Терапевт</a:NameSpeciality>
                  <a:NearestDate i:nil="true"/>
               </a:Speciality3>
               <a:Speciality3>
                  <a:Comment>В хирургическом отделении ремонт в ноябре.
Могут быть изменения в расписании приема специалистов.</a:Comment>
                  <a:CountFreeParticipantIE>7</a:CountFreeParticipantIE>
                  <a:CountFreeTicket>50</a:CountFreeTicket>
                  <a:Docs>
                     <a:Doctor3>
                        <a:Area i:nil="true"/>
```

```
                        <a:AreaType i:nil="true"/>
                        <a:Comment/>

<a:CountFreeParticipantIE>7</a:CountFreeParticipantIE>
                        <a:CountFreeTicket>50</a:CountFreeTicket>
                        <a:IdDoc>65</a:IdDoc>
                        <a:LastDate>2017-10-21T16:08:00</a:LastDate>
                        <a:Name>Кукалия Олеги Нузгарович</a:Name>
                        <a:NearestDate>2017-10-
15T16:08:00</a:NearestDate>
                        <a:Snils i:nil="true"/>
                     </a:Doctor3>
                  </a:Docs>
                  <a:FerIdSpeciality>30</a:FerIdSpeciality>
                  <a:IdSpeciality>16</a:IdSpeciality>
                  <a:LastDate>2017-10-
01T12:09:07.9806991+03:00</a:LastDate>
                  <a:NameSpeciality>Хирург</a:NameSpeciality>
                  <a:NearestDate>2017-10-
01T12:09:07.9806991+03:00</a:NearestDate>
               </a:Speciality3>
            </a:ListSpeciality>
         </GetAvailableDoctorsResult>
      </GetAvailableDoctorsResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.25 Запрос талонов по заявке ЖОЗ (GetAvailableAppointmentsByPARequest)

Метод «Запрос талонов по заявке ЖОЗ (GetAvailableAppointmentsByPARequest)» используется для получения от целевого ЛПУ массива специальностей, врачей и свободных талонов по существующей в ЖОЗ заявке на запись к врачу.

На Рисунок 61 представлена схема информационного взаимодействия в рамках метода «Запрос талонов по заявке ЖОЗ (GetAvailableAppointmentsByPARequest)».

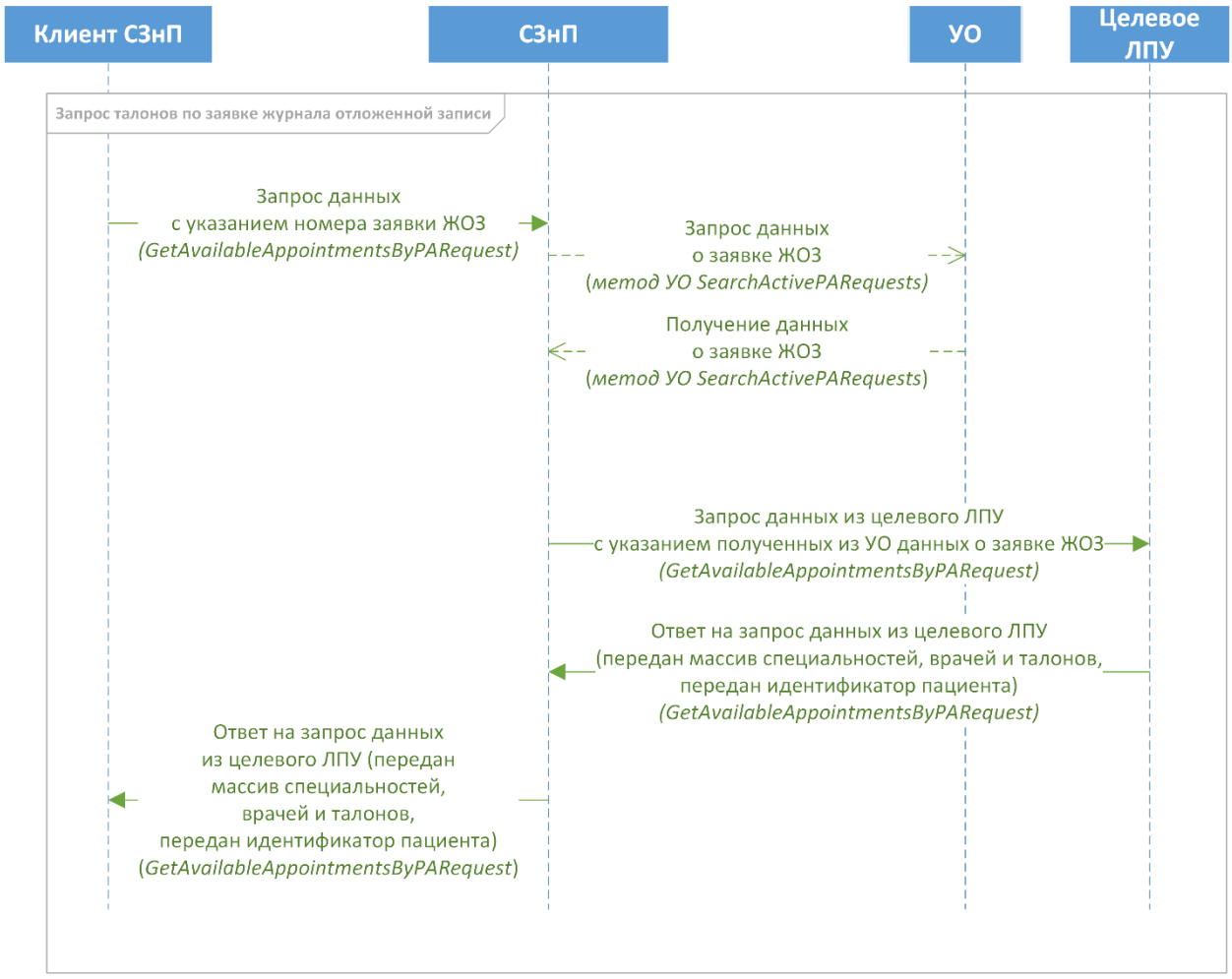

Рисунок 61. Схема информационного взаимодействия в рамках метода «Запрос талонов по заявке ЖОЗ (GetAvailableAppointmentsByPARequest)»

Описание схемы:

1) Клиент СЗнП отправляет запрос метода «Запрос талонов по заявке ЖОЗ (GetAvailableAppointmentsByPARequest)» в СЗнП. Состав параметров запроса представлен в Таблица 48.

2) СЗнП отправляет запрос метода SearchActivePARequests в сервис УО для получения данных о заявке ЖОЗ.

3) УО передает ответ метода SearchActivePARequests в СЗнП с данными о заявке ЖОЗ.

4) В случае, если заявка ЖОЗ найдена методом SearchActivePARequests (т.е. заявка активна), СЗнП отправляет запрос метода «Запрос талонов по заявке ЖОЗ (GetAvailableAppointmentsByPARequest)» в целевое ЛПУ, определенное на шаге 3, с указанием данных о заявке ЖОЗ, полученных в УО. Состав параметров запроса представлен в Таблица 48.

5) Целевое ЛПУ передает ответ метода «Запрос талонов по заявке ЖОЗ (GetAvailableAppointmentsByPARequest)» в СЗнП. Состав выходных данных ответа метода представлен в Таблица 49.

6) СЗнП передает ответ метода «Запрос талонов по заявке ЖОЗ (GetAvailableAppointmentsByPARequest)» клиенту СЗнП. Состав выходных данных ответа метода представлен в Таблица 49.

4.25.1 Описание параметров

Структура запроса GetAvailableAppointmentsByPARequest представлена на Рисунок 62.

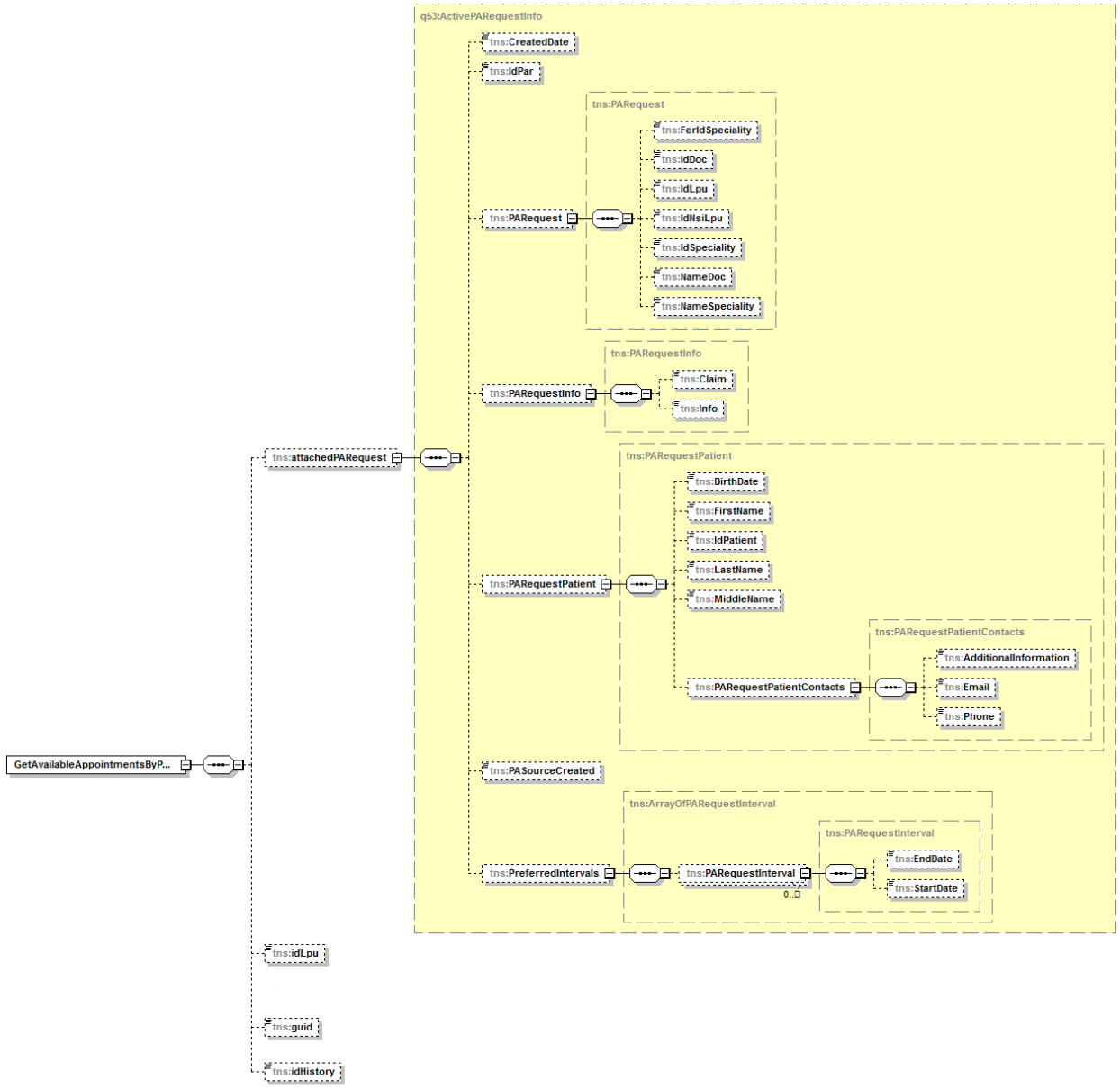

Рисунок 62. Структура запроса метода GetAvailableAppointmentsByPARequest

В Таблица 48 представлено описание параметров запроса метода GetAvailableAppointmentsByPARequest.

Таблица 48 – Описание параметров запроса метода GetAvailableAppointmentsByPARequest

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	idLpu	0..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы. Наполняется при передаче запроса от СЗнП к поставщику данных
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)
/attachedPARequest		1..1	XML-объект	Объект типа ActivePARequestInfo Данные, кроме IdPar, наполняются при передаче запроса от СЗнП к поставщику данных
/attachedPARequest	IdPar	1..1	String	Идентификатор заявки ЖОЗ
/attachedPARequest	CreatedDate	1..1	DateTime	Дата создания заявки ЖОЗ
/attachedPARequest	PASourceCreated	1..1	Int	Источник создания заявки ЖОЗ (код из справочника «Источники заявки ЖОЗ» Интеграционной платформы- см. Приложение 10)
/attachedPARequest/PARequest		1..1		Контейнер параметров заявки

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
/PARequest	FerIdSpeciality	1..1	String	Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения (OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181)
/PARequest	IdDoc	0..1	String	Идентификатор врача в соответствующем справочнике МИС
/PARequest	IdLpu	1..1	String	Идентификатор ЛПУ (из справочника "ЛПУ" Интеграционной платформы), в которое должна быть осуществлена запись
/PARequest	IdNsiLpu	1..1	String	Идентификатор ЛПУ (Значение поля «Code» из справочника с OID 1.2.643.2.69.1.1.1.64) куда должна быть осуществлена запись
/PARequest	IdSpeciality	1..1	String	Идентификатор врачебной специальности в справочнике МИС
/PARequest	NameDoc	0..1	String	ФИО врача в соответствующем справочнике МИС, ожидается в паре с идентификатором врача в соответствующем справочнике МИС
/PARequest	NameSpecialit	1..1	String	Наименование врачебной

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
	y			специальности в справочнике МИС
/attachedPARequest/PARequestInfo		1..1		Контейнер причин
/PARequestInfo	Claim	1..1	String	Причина постановки в лист ожидания (код из справочника "Причина постановки в лист ожидания (ЖОЗ)" Интеграционной платформы - см. Приложение 6)
/PARequestInfo	Info	1..1	String	Причина посещения врача, краткое описание симптомов и диагноза если известны
/attachedPARequest/PARequestPatient		1..1		Контейнер сведений о пациенте
/PARequestPatient	BirthDate	1..1	DateTime	Дата рождения пациента
/PARequestPatient	FirstName	1..1	String	Имя пациента
/PARequestPatient	IdPatient	1..1	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника МИС
/PARequestPatient	LastName	1..1	String	Фамилия пациента
/PARequestPatient	MiddleName	1..1	String	Отчество пациента
/PARequestPatient/PAReques		1..1		Контейнер контактной информации

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
tPatientContacts				пациента
/PARequestPatientContacts	AdditionalInformation	0..1	String	Дополнительная информация о контактах
/PARequestPatientContacts	Email	0..1	String	Адрес электронной почты (для автоматизации уведомлений пациента)
/PARequestPatientContacts	Phone	1..1	String	Номер телефона (для уведомления о назначенном времени приема)
/attachedPARequest/PreferredIntervals/PARequestInterval		1..*		Контейнер интервалов удобного пациенту времени посещения
/PARequestInterval	StartDate	1..1	dateTime	Начало интервала
/PARequestInterval	EndDate	1..1	dateTime	Окончание интервала

4.25.2 Описание выходных данных

Структура ответа GetAvailableAppointmentsByPARequest представлена на Рисунок 63.

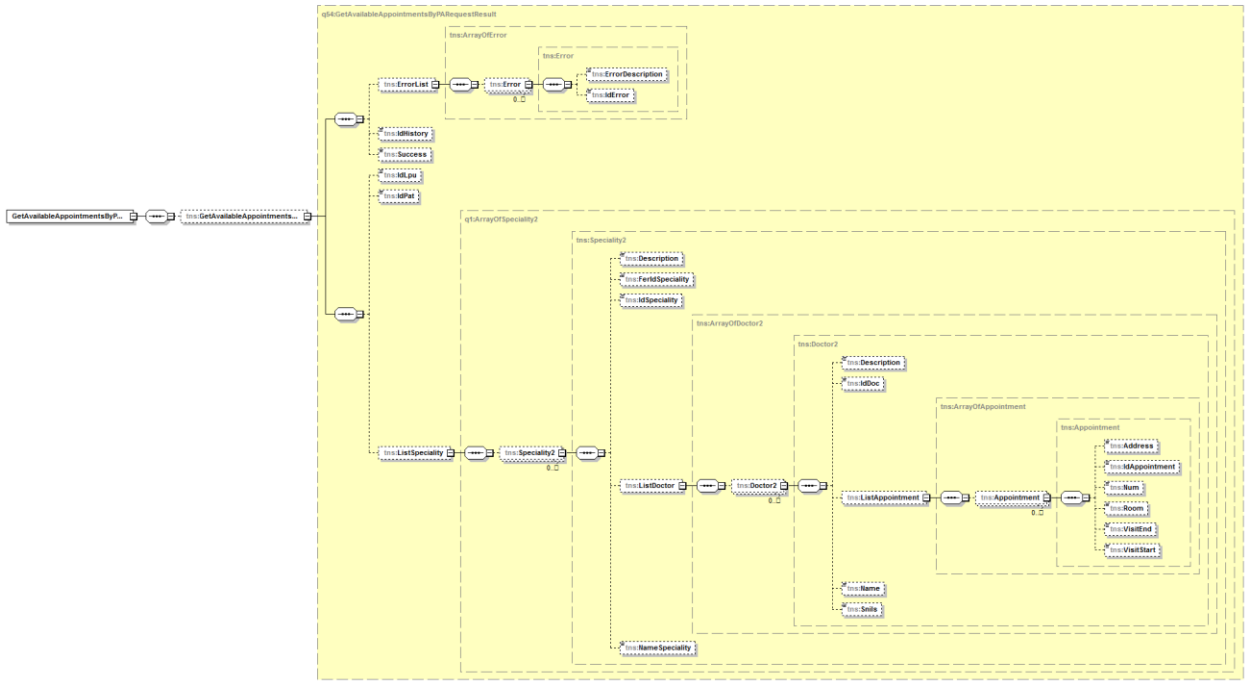

Рисунок 63. Структура ответа метода GetAvailableAppointmentsByPARequest

В Таблица 49 представлено описание выходных данных метода GetAvailableAppointmentsByPARequest.

Таблица 49 - Описание выходных данных метода GetAvailableAppointmentsByPARequest

Контейнер	Выходные данные	Обязательность/ кратность	Тип	Описание	Возможные значения
/GetAvailableAppointmentsByPARequestResult					
/GetAvailableAppointmentsByPARequestResult	IdHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/GetAvailab	Success	1..1	Boolea	Результат	True;

Контейнер	Выходные данные	Обязательность/ кратность	Тип	Описание	Возможные значения
leAppointmentsByPARequestResult			n	выполнения запроса	False
/GetAvailableAppointmentsByPARequestResult	IdLpu	1..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы	
/GetAvailableAppointmentsByPARequestResult	IdPat	1..1	String	Идентификатор пациента в МИС ЛПУ	Значение идентификатора пациента из соответствующего справочника целевой МИС
/GetAvailableAppointmentsByPARequestResult/ErrorList/Error		0..*			
/Error	ErrorDescription	1..1	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	1..1	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1

Контейнер	Выходные данные	Обязательность/ кратность	Тип	Описание	Возможные значения
/GetAvailableAppointmentsByPARequestResult/ListSpeciality/Speciality2		0..*		Указывается информация о специальности	
/Speciality2	FerIdSpeciality	1..1	String	Идентификатор врачебной специальности в федеральном справочнике специальностей	Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения (OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181)
/Speciality2	IdSpeciality	1..1	String	Идентификатор врачебной специальности	Значение идентификатора врачебной специальности из соответствующего справочника целевой МИС

Контейнер	Выходные данные	Обязательность/ кратность	Тип	Описание	Возможные значения
/Speciality2	NameSpeciality	1..1	String	Наименование врачебной специальности	Наименование врачебной специальности из соответствующего справочника целевой МИС
/Speciality2	Description	0..1	String	Комментарий	Указывается важная информация для осуществления записи на прием к врачам данной специальности
/GetAvailableAppointmentsByPARequestResult/ListSpeciality/Speciality2/ListDoctor/Doctor2		0..*		Указывается информация о враче	
/Doctor2	IdDoc	1..1	String	Идентификатор врача в справочнике	Значение идентификатора врача из соответствующего справочника

Контейнер	Выходные данные	Обязательность/ кратность	Тип	Описание	Возможные значения
					целевой МИС
/Doctor2	Name	1..1	String	ФИО врача (полностью)	ФИО врача из соответствующего справочника целевой МИС
/Doctor2	Description	0..1	String	Комментарий	Указывается важная информация для осуществления записи на прием к данному врачу
/Doctor2	Snils	1..1	String	СНИЛС врача	СНИЛС врача из соответствующего справочника целевой МИС (формат передачи: «XXX-XXX-XXX YY»)
/GetAvailableAppointmentsByPARequestResult/ListSpeciality/Speciality2/ListDoctor/Docto		0..*		Указывается информация о талоне	

Контейнер	Выходные данные	Обязательность/ кратность	Тип	Описание	Возможные значения
r2/ListAppointment/Appointment				(свободном временном интервале)	
/Appointment	Address	0..1	String	Адрес приема врача	Указывается адрес приема врача (место оказания услуги) в случае, если данный адрес отличается от адреса МО/подразделения МО
/Appointment	IdAppointment	1..1	String	Идентификатор талона для записи	Значение идентификатора талона на прием из соответствующего справочника целевой МИС
/Appointment	Num	0..1	Int	Номер талона в очереди	
/Appointment	Room	0..1	String	Номер кабинета	Номер кабинета, где будет

Контейнер	Выходные данные	Обязательность/ кратность	Тип	Описание	Возможные значения
					производиться врачебный прием
/Appointment	VisitStart	1..1	Datetime	Дата и время начала приема	Значение в формате: YYYY-MM-DDHH:MM:SS.MsMsMs
/Appointment	VisitEnd	1..1	Datetime	Дата и время окончания приема	Значение в формате: YYYY-MM-DDHH:MM:SS.MsMsMs

4.25.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:hub="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.Contracts
Classes.PostAppointment">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:GetAvailableAppointmentsByPARequest>
         <tem:attachedPARequest>
            <hub:IdPar>78175000000000</hub:IdPar>
         </tem:attachedPARequest>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
      </tem:GetAvailableAppointmentsByPARequest>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.25.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
```

```
      <GetAvailableAppointmentsByPARequestResponse
xmlns="http://tempuri.org/">
         <GetAvailableAppointmentsByPARequestResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.ContractsCl
asses.PostAppointment" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
            <ErrorList
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"/>
            <IdHistory i:nil="true"
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"/>
            <Success
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2">true</Succes
s>
            <a:IdLpu>511132</a:IdLpu>
            <a:IdPat i:nil="true"/>
            <a:ListSpeciality
xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2">
               <b:Speciality2>
                  <b:Description>В связи с ремонтом, прием может вестись
в других кабинетах</b:Description>
                  <b:FerIdSpeciality>27</b:FerIdSpeciality>
                  <b:IdSpeciality>1</b:IdSpeciality>
                  <b:ListDoctor>
                     <b:Doctor2>
                        <b:Description>Прием в 208
кабинете</b:Description>
                        <b:IdDoc>1f</b:IdDoc>
                        <b:ListAppointment>
                           <b:Appointment>
                              <b:Address>СПб, Дворцовая площадь
1</b:Address>
                              <b:IdAppointment>20-10-2017
14:49</b:IdAppointment>
                              <b:Num>0</b:Num>
                              <b:Room>1</b:Room>
                              <b:VisitEnd>2017-10-
20T14:49:00</b:VisitEnd>
                              <b:VisitStart>2017-10-
20T14:49:00</b:VisitStart>
                           </b:Appointment>
                           <b:Appointment>
                              <b:Address>СПб, Дворцовая площадь
1</b:Address>
                              <b:IdAppointment>21-10-2017
14:49</b:IdAppointment>
                              <b:Num>0</b:Num>
                              <b:Room>1</b:Room>
                              <b:VisitEnd>2017-10-
21T14:49:00</b:VisitEnd>
                              <b:VisitStart>2017-10-
21T14:49:00</b:VisitStart>
                           </b:Appointment>
                        </b:ListAppointment>
                        <b:Name>Врач тестовый терапевт</b:Name>
                        <b:Snils>12312312312</b:Snils>
                     </b:Doctor2>
                  </b:ListDoctor>
                  <b:NameSpeciality>Терапевт</b:NameSpeciality>
               </b:Speciality2>
               <b:Speciality2>
```

```
                  <b:Description>Прием в 301 кабинете</b:Description>
                  <b:FerIdSpeciality>14</b:FerIdSpeciality>
                  <b:IdSpeciality>2</b:IdSpeciality>
                  <b:ListDoctor>
                     <b:Doctor2>
                        <b:Description/>
                        <b:IdDoc>5f</b:IdDoc>
                        <b:ListAppointment>
                           <b:Appointment>
                              <b:Address>СПб, Дворцовая площадь
1</b:Address>
                              <b:IdAppointment>15-10-2017
14:49</b:IdAppointment>
                              <b:Num>0</b:Num>
                              <b:Room>1</b:Room>
                              <b:VisitEnd>2017-10-
15T14:54:00</b:VisitEnd>
                              <b:VisitStart>2017-10-
15T14:49:00</b:VisitStart>
                           </b:Appointment>
                           <b:Appointment>
                              <b:Address>СПб, Дворцовая площадь
1</b:Address>
                              <b:IdAppointment>21-10-2017
14:49</b:IdAppointment>
                              <b:Num>0</b:Num>
                              <b:Room>1</b:Room>
                              <b:VisitEnd>2017-10-
21T14:49:00</b:VisitEnd>
                              <b:VisitStart>2017-10-
21T14:49:00</b:VisitStart>
                           </b:Appointment>
                        </b:ListAppointment>
                        <b:Name>Врач тестовый невролог</b:Name>
                        <b:Snils>12312312312</b:Snils>
                     </b:Doctor2>
                  </b:ListDoctor>
                  <b:NameSpeciality>Невролог</b:NameSpeciality>
               </b:Speciality2>
               <b:Speciality2>
                  <b:Description>Прием осуществляется только через
регистратуру</b:Description>
                  <b:FerIdSpeciality i:nil="true"/>
                  <b:IdSpeciality>3</b:IdSpeciality>
                  <b:ListDoctor>
                     <b:Doctor2>
                        <b:Description>Прием осуществляется только через
регистратуру</b:Description>
                        <b:IdDoc>4f</b:IdDoc>
                        <b:ListAppointment/>
                        <b:Name>Врач семейный</b:Name>
                        <b:Snils>12312312312</b:Snils>
                     </b:Doctor2>
                  </b:ListDoctor>
                  <b:NameSpeciality>Общая врачебная практика (семейная
медицина)</b:NameSpeciality>
               </b:Speciality2>
            </a:ListSpeciality>
         </GetAvailableAppointmentsByPARequestResult>
      </GetAvailableAppointmentsByPARequestResponse>
```

```
    </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.26 Подтверждение записи по заявке ЖОЗ (SetAppointmentByPARequest)

Данный метод используется для записи по заявке ЖОЗ на прием в выбранный временной интервал рабочего времени врача, в запросе к целевой ЛПУ дополнительно передаются данные по заявке ЖОЗ, полученные в сервисе УО.

Если в запросе метода заполнен параметр idAppointmentPrev, то осуществляется перенос даты и времени приема по ранее оформленной записи.

На Рисунок 64 представлена схема информационного взаимодействия в случае оформления записи по заявке ЖОЗ в рамках метода «Подтверждение записи по заявке ЖОЗ (SetAppointmentByPARequest)».

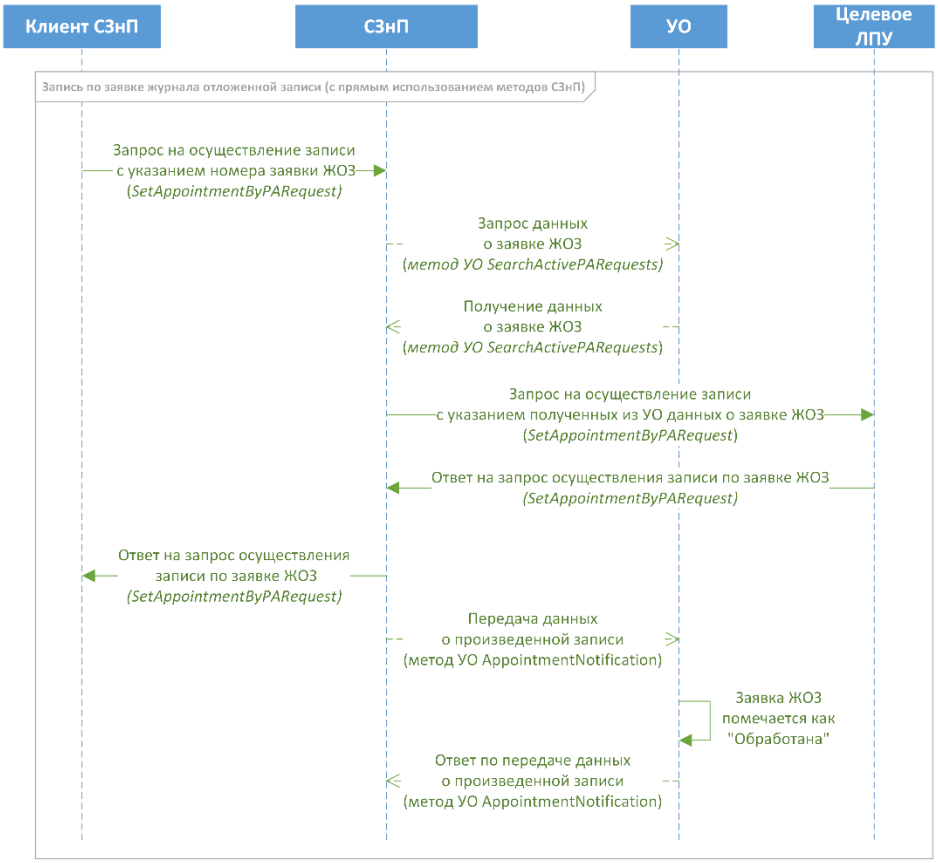

Рисунок 64. Схема информационного взаимодействия в рамках метода «Подтверждение записи по заявке ЖОЗ (SetAppointmentByPARequest)».

1) Клиент СЗнП отправляет запрос метода «Подтверждение записи по заявке ЖОЗ (SetAppointmentByPARequest)» в СЗнП. Состав параметров запроса представлен в Таблица 50.

2) СЗнП отправляет запрос метода SearchActivePARequests в сервис УО для получения данных о заявке ЖОЗ.

3) УО передает ответ метода SearchActivePARequests в СЗнП с данными о заявке ЖОЗ.

4) В случае, если заявка ЖОЗ найдена методом SearchActivePARequests (т.е. заявка активна), СЗнП отправляет запрос метода «Подтверждение записи по заявке ЖОЗ (SetAppointmentByPARequest)» в целевое ЛПУ, определенное на шаге 3, с указанием данных о заявке ЖОЗ, полученных в УО. Состав параметров запроса представлен в Таблица 50.

5) Целевое ЛПУ передает ответ метода «Подтверждение записи по заявке ЖОЗ (SetAppointmentByPARequest)» в СЗнП. Состав выходных данных ответа метода представлен в Таблица 51.

6) СЗнП передает ответ метода «Подтверждение записи по заявке ЖОЗ (SetAppointmentByPARequest)» клиенту СЗнП. Состав выходных данных ответа метода представлен в Таблица 51.

4.26.1 Описание параметров

Структура запроса SetAppointmentByPARequest представлена на Рисунок 65.

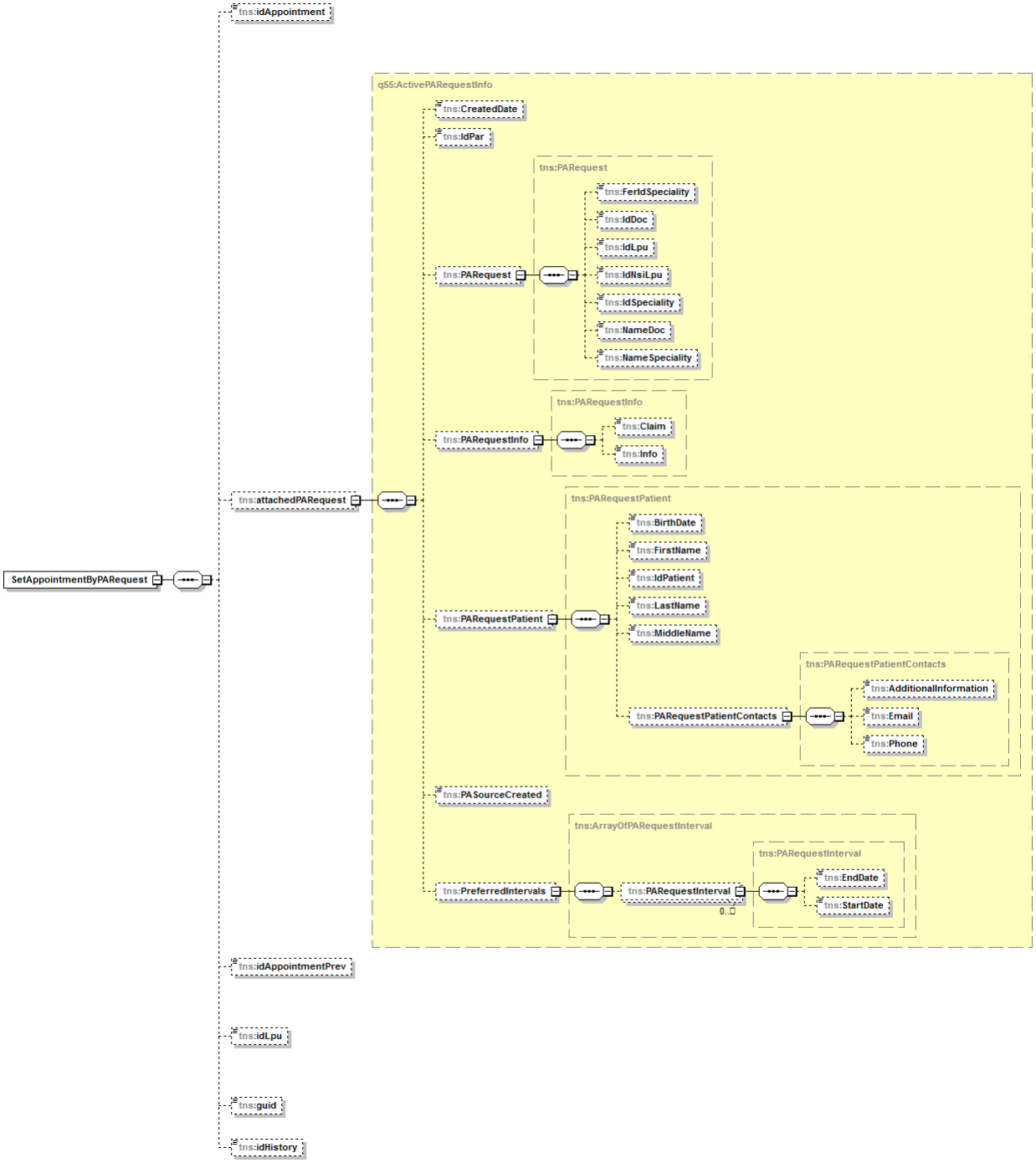

Рисунок 65. Структура запроса метода SetAppointmentByPARequest

В Таблица 50 представлено описание параметров запроса метода SetAppointmentByPARequest.

Таблица 50 – Описание параметров запроса метода SetAppointmentByPARequest

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	idAppointment	1..1	String	Идентификатор талона для записи из соответствующего справочника целевой МИС
/	idAppointmentPrev	0..1	String	Идентификатор талона записи на прием, по которой необходимо произвести перенос даты и времени (указывается идентификатор талона по существующей записи на прием)
/	idLpu	1..1	Int	Идентификатор ЛПУ из справочника «ЛПУ» Интеграционной платформы
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)
/attachedPARequest		1..1	XML-объект	Объект типа ActivePARequestInfo. Данные, кроме IdPar, наполняются при передаче запроса от СЗнП к

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
				поставщику данных
/attachedPARequest	IdPar	1..1	String	Идентификатор заявки ЖОЗ
/attachedPARequest	CreatedDate	1..1	DateTime	Дата создания заявки ЖОЗ
/attachedPARequest	PASourceCreated	1..1	Int	Источник создания заявки ЖОЗ (код из справочника «Источники заявки ЖОЗ» Интеграционной платформы - см. Приложение 10)
/attachedPARequest/PARequest		1..1		Контейнер параметров заявки
/ PARequest	FerIdSpeciality	1..1	String	Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения (OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181)
/ PARequest	IdDoc	0..1	String	Идентификатор врача в соответствующем справочнике МИС
/ PARequest	IdLpu	1..1	String	Идентификатор ЛПУ (из справочника "ЛПУ" Интеграционной

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
				платформы), в которое должна быть осуществлена запись
/ PARequest	IdNsiLpu	1..1	String	Идентификатор ЛПУ (Значение поля «Code» из справочника с OID 1.2.643.2.69.1.1.1.64) куда должна быть осуществлена запись
/ PARequest	IdSpeciality	1..1	String	Идентификатор врачебной специальности в справочнике МИС
/ PARequest	NameDoc	0..1	String	ФИО врача в соответствующем справочнике МИС, ожидается в паре с идентификатором врача в соответствующем справочнике МИС
/ PARequest	NameSpeciality	1..1	String	Наименование врачебной специальности в справочнике МИС
/attachedPARequest/PARequestInfo		1..1		Контейнер причин
/PARequestInfo	Claim	1..1	String	Причина постановки в лист ожидания (код из справочника "Причина постановки в лист

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
				ожидания (ЖОЗ)" Интеграционной платформы - см. Приложение 6)
/PARequestInfo	Info	1..1	String	Причина посещения врача, краткое описание симптомов и диагноза если известны
/attachedPARequest/PARequestPatient		1..1		Контейнер сведений о пациенте
/PARequestPatient	BirthDate	1..1	DateTime	Дата рождения пациента
/PARequestPatient	FirstName	1..1	String	Имя пациента
/PARequestPatient	IdPatient	1..1	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника МИС
/PARequestPatient	LastName	1..1	String	Фамилия пациента
/PARequestPatient	MiddleName	1..1	String	Отчество пациента
/PARequestPatient/PARequestPatientContacts		1..1		Контейнер контактной информации пациента
/PARequestPatientContacts	AdditionalInformation	0..1	String	Дополнительная информация о контактах
/PARequestPatientContacts	Email	0..1	String	Адрес электронной почты (для автоматизации

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
				уведомлений пациента)
/PARequestPatientContacts	Phone	1..1	String	Номер телефона (для уведомления о назначенном времени приема)
/attachedPARequest/PreferredIntervals/PARequestInterval		1..*		Контейнер интервалов удобного пациенту времени посещения
/PARequestInterval	StartDate	1..1	DateTime	Начало интервала
/PARequestInterval	EndDate	1..1	DateTime	Окончание интервала

4.26.2 Описание выходных данных

Структура ответа SetAppointmentByPARequest представлена на Рисунок 66.

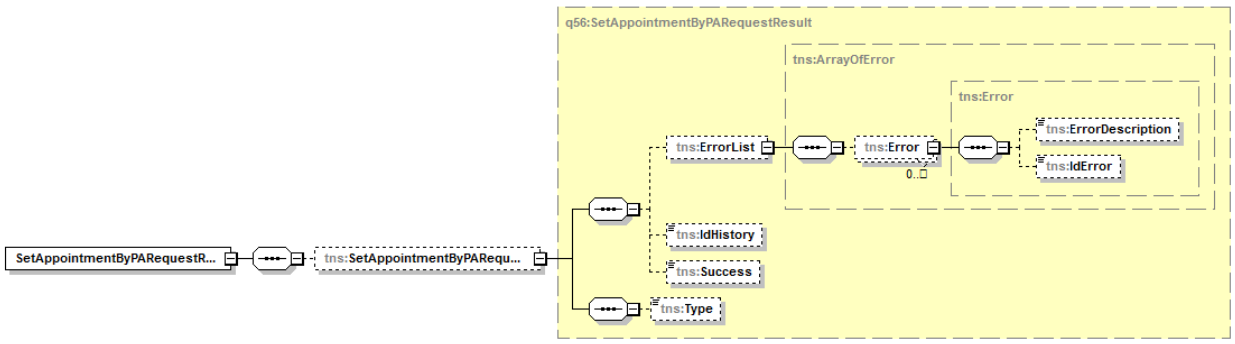

Рисунок 66. Структура ответа метода SetAppointmentByPARequest

В Таблица 51 представлено описание выходных данных запроса метода SetAppointmentByPARequest.

Таблица 51 - Описание выходных данных метода SetAppointmentByPARequest

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/SetAppointmentByPARequestResult				
/SetAppointmentByPARequestResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/SetAppointmentByPARequestResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/SetAppointmentByPARequestResult	Type	String	Тип специалиста, к которому записался пациент	Значения из справочника «Тип специалиста (врача)» (см. Приложение 4)
/SetAppointmentByPARequestResult /ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1

4.26.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
```

```
xmlns:hub="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.Contracts
Classes.PostAppointment">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:SetAppointmentByPARequest>
         <tem:idAppointment>21-10-2017 14:49</tem:idAppointment>
         <tem:attachedPARequest>
            <hub:IdPar>78175000000000</hub:IdPar>
         </tem:attachedPARequest>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
      </tem:SetAppointmentByPARequest>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.26.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <SetAppointmentByPARequestResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <SetAppointmentByPARequestResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.ContractsCl
asses.PostAppointment" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
            <ErrorList
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"/>
            <IdHistory i:nil="true"
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"/>
            <Success
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2">true</Succes
s>
            <a:Type>1</a:Type>
         </SetAppointmentByPARequestResult>
      </SetAppointmentByPARequestResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.27 Регистрация заявки ЖОЗ (RegisterPARequest)

Данный метод предназначен для регистрации заявки на прием к врачу в журнале отложенной записи (ЖОЗ). При положительном результате проверок входных данных и обработки метода будет сформирован и передан в составе выходных параметров уникальный идентификатор заявки ЖОЗ.

4.27.1 Описание параметров

Структура запроса RegisterPARequest представлена на Рисунок 67.

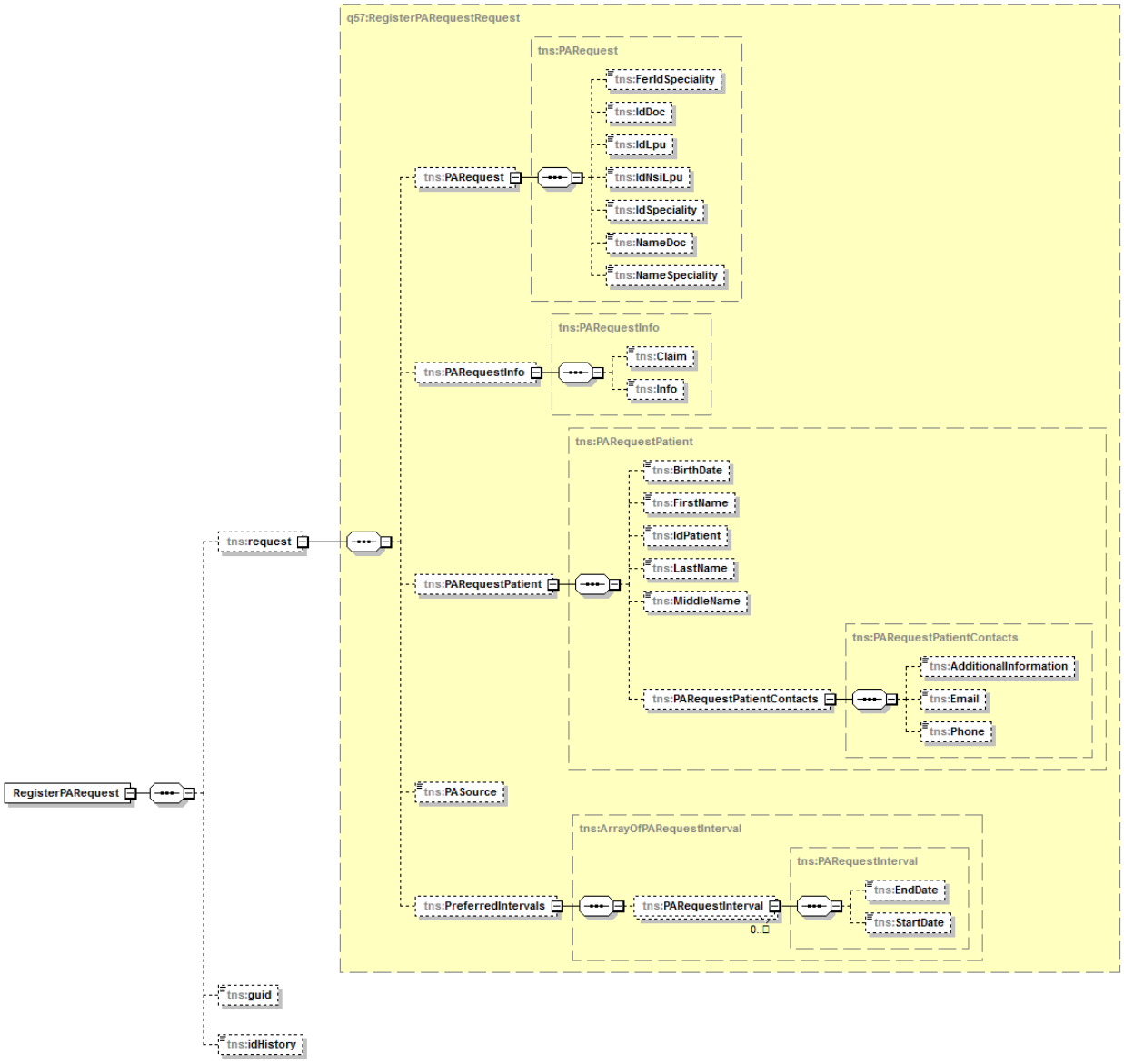

Рисунок 67. Структура запроса метода RegisterPARequest

В Таблица 52 представлено описание параметров запроса метода RegisterPARequest.

Таблица 52 – Описание параметров запроса метода RegisterPARequest

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)
/request				
/request/PARequest		1..1		Контейнер параметров заявки
/PARequest	IdLpu	1..1	String	Идентификатор ЛПУ (из справочника "ЛПУ" Интеграционной платформы), в которое должна быть осуществлена запись
/PARequest	IdNsiLpu	0..1	String	Идентификатор ЛПУ (Значение поля «Code» из справочника с OID 1.2.643.2.69.1.1.1.64) куда должна быть осуществлена запись, наполняется при передаче запроса от СЗнП к УО
/PARequest	IdSpesiality	1..1	String	Идентификатор врачебной специальности в справочнике МИС
/PARequest	NameSpeciality	1..1	String	Наименование врачебной специальности в справочнике МИС
/PARequest	FerIdSpeciality	1..1	String	Номенклатура специальностей специалистов с высшим и

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
				послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения (OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181)
/PARequest	IdDoc	0..1	String	Идентификатор врача в соответствующем справочнике МИС
/PARequest	NameDoc	0..1	String	ФИО врача в соответствующем справочнике МИС, ожидается в паре с идентификатором врача в соответствующем справочнике МИС
/request/PARequestPatient		1..1		Контейнер сведений о пациенте
/PARequestPatient	IdPatient	1..1	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника МИС
/PARequestPatient	LastName	1..1	String	Фамилия пациента
/PARequestPatient	FirstName	1..1	String	Имя пациента
/PARequestPatient	MiddleName	0..1	String	Отчество пациента
/PARequestPat	BirthDate	1..1	Dateti	Дата рождения пациента

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
ient			me	
/PARequestPatient/PARequestPatientContacts		1..1		Контейнер контактной информации пациента
/PARequestPatientContacts	AdditionalInformation	0..1	String	Дополнительная информация о контактах
/PARequestPatientContacts	Email	0..1	String	Адрес электронной почты (для автоматизации уведомлений пациента)
/PARequestPatientContacts	Phone	1..1	String	Номер телефона (для уведомления о назначенном времени приема) (в формате +7(xxx)xxx-xx-xx или 8(xxx)xxxxxxx)
/request/PARequestInfo		1..1		Контейнер причин
/PARequestInfo	Claim	1..1	String	Причина постановки в лист ожидания (код из справочника "Причина постановки в лист ожидания (ЖОЗ)" Интеграционной платформы - см. Приложение 6)
/PARequestInfo	Info	0..1	String	Причина посещения врача, краткое описание симптомов и диагноза если известны
/request	PASource	1..1	Int	Источник создания заявки

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
				ЖОЗ (код из справочника «Источники заявки ЖОЗ» Интеграционной платформы - см. Приложение 10)
/request/PreferredIntervals		0..1		Контейнер интервалов удобного пациенту времени приема врача
/request/PreferredIntervals/PARequestInterval		1..*		Интервал времени
/PARequestInterval	StartDate	1..1	Datetime	Начало интервала
/PARequestInterval	EndDate	1..1	Datetime	Окончание интервала

4.27.2 Описание выходных данных

Структура ответа RegisterPARequest представлена на Рисунок 68.

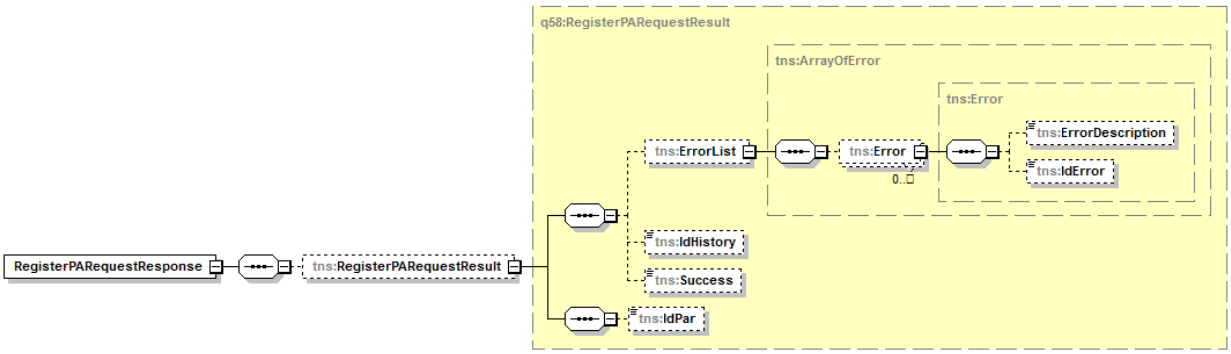

Рисунок 68. Структура ответа метода RegisterPARequest

В Таблица 53 представлено описание выходных данных метода RegisterPARequest.

Таблица 53 - Описание выходных данных метода RegisterPARequest

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/RegisterPARequestResult				
/RegisterPARequestResult	IdPar	String	Идентификатор заявки ЖОЗ	
/RegisterPARequestResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/RegisterPARequestResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/RegisterPARequestResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1

4.27.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:hub="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.Contracts
Classes.PostAppointment">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:RegisterPARequest>
         <tem:request>
            <hub:PARequest>
               <hub:FerIdSpeciality>27</hub:FerIdSpeciality>
```

```
                <hub:IdDoc>38</hub:IdDoc>
                <hub:IdLpu>31</hub:IdLpu>
                <hub:IdNsiLpu xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                <hub:IdSpeciality>1</hub:IdSpeciality>
                <hub:NameDoc>Буров Артём Тимофеевич</hub:NameDoc>
                <hub:NameSpeciality>Терапевт</hub:NameSpeciality>
             </hub:PARequest>
             <hub:PARequestInfo>
                <hub:Claim>1</hub:Claim>
                <hub:Info>Нужна прививка</hub:Info>
             </hub:PARequestInfo>
             <hub:PARequestPatient>
                <hub:BirthDate>1972-12-22T00:00:00</hub:BirthDate>
                <hub:FirstName>Артём</hub:FirstName>
                <hub:IdPatient>520</hub:IdPatient>
                <hub:LastName>Меркушев</hub:LastName>
                <hub:MiddleName>Филиппович</hub:MiddleName>
                <hub:PARequestPatientContacts>
                   <hub:AdditionalInformation>Удобнее
вечером</hub:AdditionalInformation>
                   <hub:Email>mail@mail.com</hub:Email>
                   <hub:Phone>+78120000000</hub:Phone>
                </hub:PARequestPatientContacts>
             </hub:PARequestPatient>
             <hub:PASource>1</hub:PASource>
             <hub:PreferredIntervals>
                <hub:PARequestInterval>
                   <hub:EndDate>2017-12-09T00:00:00.000</hub:EndDate>
                   <hub:StartDate>2017-12-05T00:00:00.000</hub:StartDate>
                </hub:PARequestInterval>
                <hub:PARequestInterval>
                   <hub:EndDate>2017-12-12T00:00:00.000</hub:EndDate>
                   <hub:StartDate>2017-12-11T00:00:00.000</hub:StartDate>
                </hub:PARequestInterval>
             </hub:PreferredIntervals>
          </tem:request>
          <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
       </tem:RegisterPARequest>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.27.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <RegisterPARequestResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <RegisterPARequestResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.ContractsCl
asses.PostAppointment" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
            <ErrorList
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"/>
            <IdHistory i:nil="true"
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"/>
            <Success
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2">true</Succes
s>
            <a:IdPar>78175000000000</a:IdPar>
```

```
            </RegisterPARequestResult>
         </RegisterPARequestResponse>
      </s:Body>
   </s:Envelope>
```

4.28 Отмена заявки ЖОЗ (CancelPARequest)

Данный метод предназначен для отмены существующей заявки на прием к врачу в журнале отложенной записи (ЖОЗ). При положительном результате проверок входных данных и обработки метода заявка ЖОЗ будет деактивирована.

4.28.1 Описание параметров

Структура запроса CancelPARequest представлена на Рисунок 69.

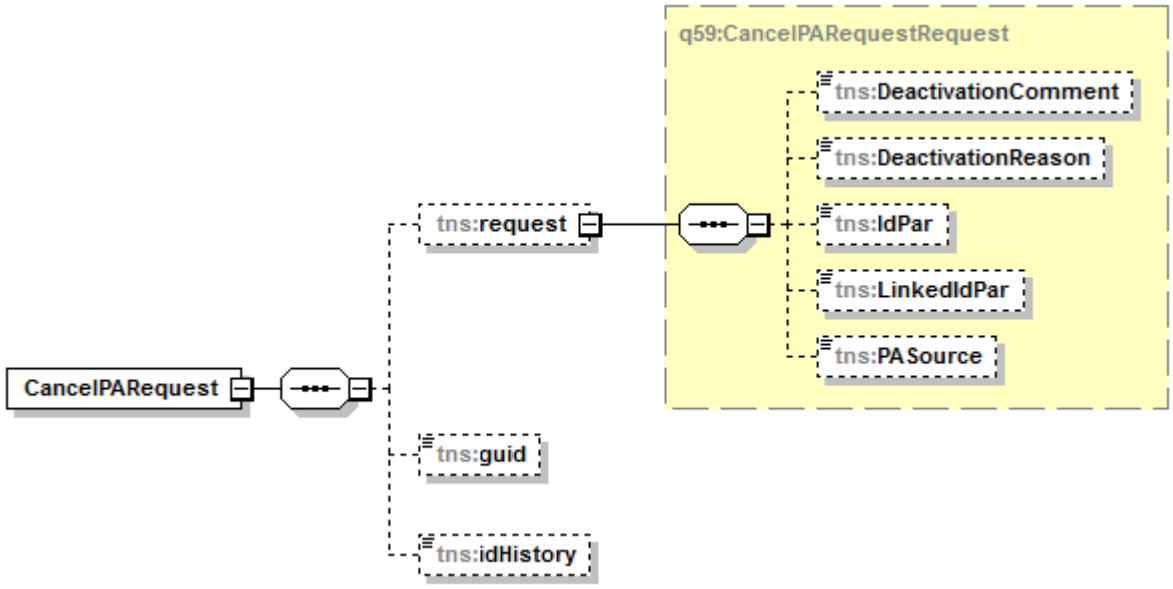

Рисунок 69. Структура запроса метода CancelPARequest

В Таблица 54 представлено описание параметров запроса метода CancelPARequest.

Таблица 54 – Описание параметров запроса метода CancelPARequest

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)
/request				
/request	IdPar	1..1	String	Идентификатор отменяемой заявки на запись к врачу
/request	LinkedIdPar	0..1	String	Идентификатор новой заявки на запись к врачу, для случая когда запись на прием будет оформлена на другой код площадки или другую МО
/request	DeactivationReason	1..1	Int	Повод отмены записи (код из справочника "Поводы отмены заявки в ЖОЗ" Интеграционной платформы - см. Приложение 9)
/request	DeactivationComment	0..1	String	Комментарий отмены заявки
/request	PASource	1..1	Int	Источник отмены заявки ЖОЗ (код из справочника «Источники заявки ЖОЗ» Интеграционной

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
				платформы - см. Приложение 10)

4.28.2 Описание выходных данных

Структура ответа CancelPARequest представлена на Рисунок 70.

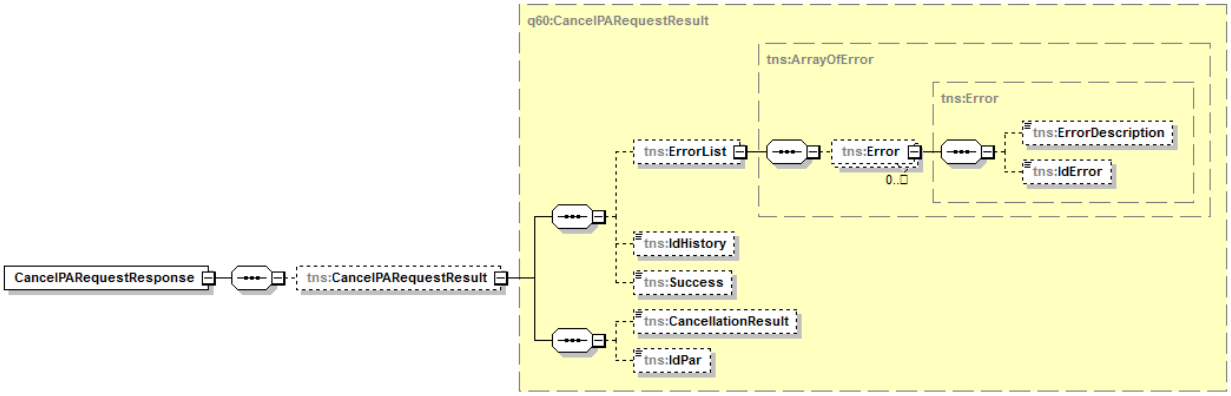

Рисунок 70. Структура ответа метода CancelPARequest

В Таблица 55 представлено описание выходных данных метода CancelPARequest.

Таблица 55 - Описание выходных данных метода CancelPARequest

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/CancelPARequestResult				
/CancelPARequestResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/CancelPARequestResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/CancelPARequestResult	CancellationResult	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/CancelPARequestResult	IdPar	String	Идентификатор заявки ЖОЗ	
/CancelPARequestResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1

4.28.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:hub="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.Contracts
Classes.PostAppointment">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:CancelPARequest>
         <tem:request>
            <hub:DeactivationComment>не
актуально</hub:DeactivationComment>
            <hub:DeactivationReason>2</hub:DeactivationReason>
            <hub:IdPar>78175000000000</hub:IdPar>
            <hub:LinkedIdPar>78175000000001</hub:LinkedIdPar>
            <hub:PASource>1</hub:PASource>
         </tem:request>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
      </tem:CancelPARequest>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.28.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

```
   <s:Body>
      <CancelPARequestResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <CancelPARequestResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.ContractsCl
asses.PostAppointment" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
            <ErrorList
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"/>
            <IdHistory i:nil="true"
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"/>
            <Success
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2">true</Succes
s>
            <a:CancellationResult>true</a:CancellationResult>
            <a:IdPar>78175000000000</a:IdPar>
         </CancelPARequestResult>
      </CancelPARequestResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.29 Поиск активных заявок ЖОЗ (SearchActivePARequest)

Данный метод предназначен для поиска активных заявок на прием к врачу в журнале отложенной записи (ЖОЗ). При обработке метода заполненные параметры рассматриваются как совокупность условий поиска соединенных функцией «Логическое И».

4.29.1 Описание параметров

Структура запроса SearchActivePARequests представлена на Рисунок 71.

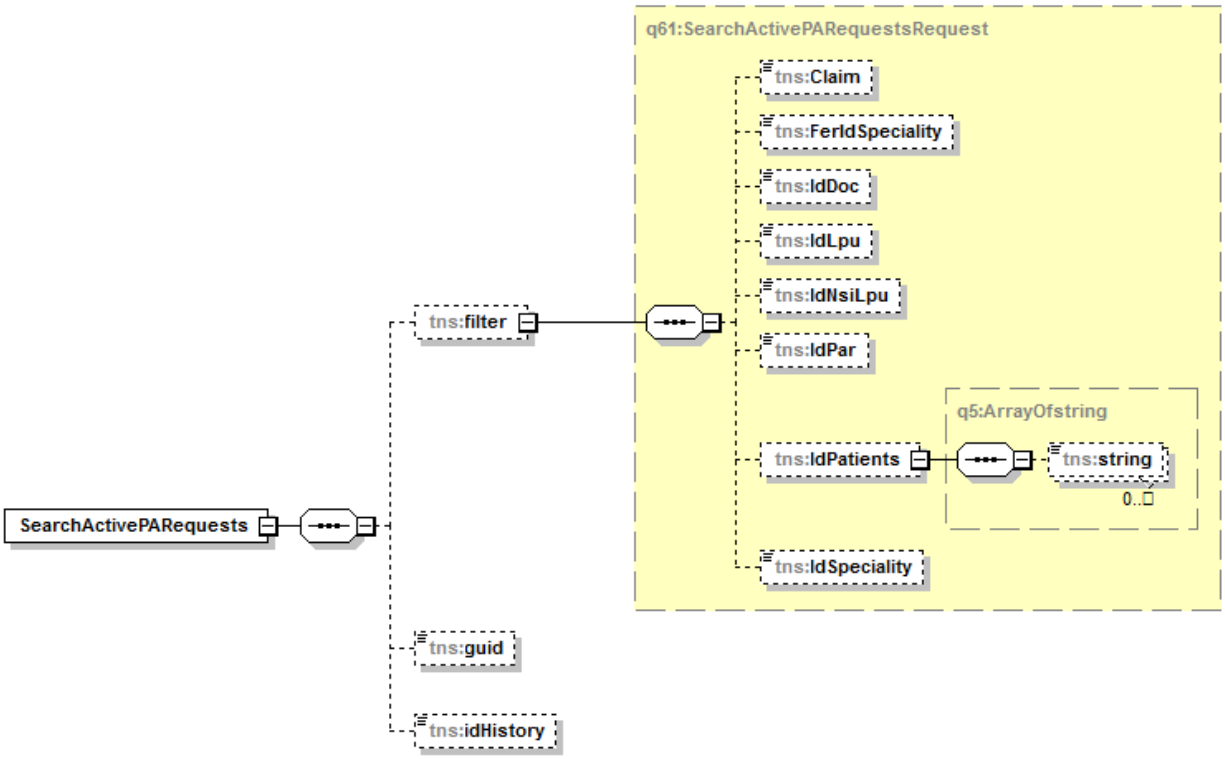

Рисунок 71. Структура запроса метода SearchActivePARequests

В Таблица 56 представлено описание параметров запроса метода SearchActivePARequests.

Таблица 56 – Описание параметров запроса метода SearchActivePARequests

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)
/filter		1..1		Контейнер условий поиска. Хотя бы один параметр для поиска должен быть заполнен

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
/filter	IdLpu	0..1	String	Идентификатор ЛПУ (из справочника "ЛПУ" Интеграционной платформы), в которое должна быть осуществлена запись
/filter	IdNsiLpu	0..1	String	Идентификатор ЛПУ (Значение поля «Code» из справочника с OID 1.2.643.2.69.1.1.1.64) куда должна быть осуществлена запись
/filter	FerIdSpeciality	0..1	String	Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения (OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181)
/filter	IdSpeciality	0..1	String	Идентификатор врачебной специальности в справочнике МИС
/filter	IdDoc	0..1	String	Идентификатор врача в соответствующем справочнике МИС
/filter	Claim	0..1	String	Причина постановки в

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
				лист ожидания (код из справочника "Причина постановки в лист ожидания (ЖОЗ)" Интеграционной платформы - см. Приложение 6)
/filter	IdPar	0..1	String	Идентификатор заявки на запись к врачу
/filter/IdPatients		0..*	String	Массив идентификаторов пациентов в ЛПУ из соответствующего справочника МИС
/IdPatients	string	1..1	String	Значение идентификатора

4.29.2 Описание выходных данных

Структура ответа SearchActivePARequests представлена на Рисунок 72.

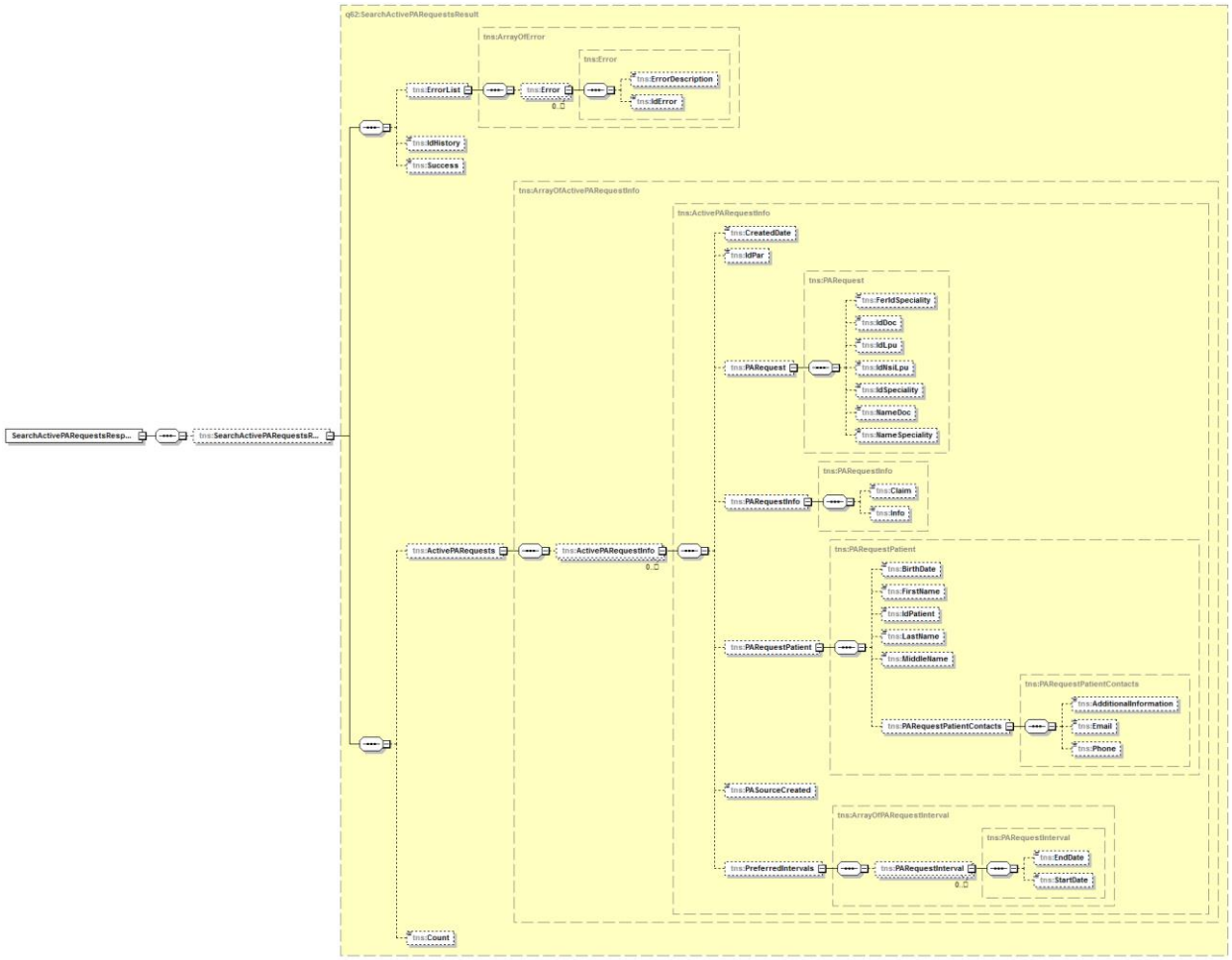

Рисунок 72. Структура ответа метода SearchActivePARequests

В Таблица 57 представлено описание выходных данных метода SearchActivePARequests.

Таблица 57 - Описание выходных данных метода

SearchActivePARequests

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/SearchActivePARequestsResult				
/SearchActivePARequestsResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/SearchActivePARequestsResult	Success	Boolean	Результат выполнения запроса	True; False
/SearchActivePARequestsResult	Count	Int		
/SearchActivePARequestsResult/ActivePARequests/ActivePARequestInfo		XML-объект	Объект типа ActivePARequestInfo	
/ActivePARequestInfo	CreatedDate	DateTime	Дата создания заявки ЖОЗ	
/ActivePARequestInfo	IdPar	String	Идентификатор заявки ЖОЗ	
/ActivePARequestInfo/PARequest			Контейнер параметров заявки	
/PARequest	FerIdSpeciality	String	Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения (OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181)	
/PARequest	IdDoc	String	Идентификатор врача	

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
			в соответствующем справочнике МИС	
/PARequest	IdLpu	String	Идентификатор ЛПУ (из справочника "ЛПУ" Интеграционной платформы), в которое должна быть осуществлена запись	
/PARequest	IdNsiLpu	String	Идентификатор ЛПУ (Значение поля «Code» из справочника с OID 1.2.643.2.69.1.1.1.64) куда должна быть осуществлена запись	
/PARequest	IdSpeciality	String	Идентификатор врачебной специальности в справочнике МИС	
/PARequest	NameDoc	String	ФИО врача в соответствующем справочнике МИС, ожидается в паре с идентификатором врача в соответствующем справочнике МИС	
/PARequest	NameSpeciality	String	Наименование	

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
			врачебной специальности в справочнике МИС	
/ActivePARequestInfo/PARequestInfo			Контейнер причин	
/PARequestInfo	Claim	String	Причина постановки в лист ожидания (код из справочника "Причина постановки в лист ожидания (ЖОЗ)" Интеграционной платформы - см. Приложение 6)	
/PARequestInfo	Info	String	Причина посещения врача, краткое описание симптомов и диагноза если известны	
/ActivePARequestInfo/PARequestPatient			Контейнер сведений о пациенте	
/PARequestPatient	BirthDate	DateTime	Дата рождения пациента	
/PARequestPatient	FirstName	String	Имя пациента	
/PARequestPatient	IdPatient	String	Идентификатор пациента из соответствующего	

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
			справочника МИС	
/PARequestPatient	LastName	String	Фамилия пациента	
/PARequestPatient	MiddleName	String	Отчество пациента	
/PARequestPatient/PARequestPatientContacts			Контейнер контактной информации пациента	
/PARequestPatientContacts	AdditionalInformation	String	Дополнительная информация о контактах	
/PARequestPatientContacts	Email	String	Адрес электронной почты	
/PARequestPatientContacts	Phone	String	Номер телефона (для уведомления о назначенном времени приема) (в формате +7(xxx)xxx-xx-xx или 8(xxx)xxxxxxx)	
/ActivePARequestInfo	PASourceCreated	Int	Источник создания заявки ЖОЗ (код из справочника «Источники заявки ЖОЗ» Интеграционной платформы - см.	

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
			Приложение 10)	
/ActivePARequestInfo/PreferredIntervals/PARequestInterval			Контейнер интервалов удобного пациенту времени посещения	
/PARequestInterval	StartDate	DateTime	Начало интервала	
/PARequestInterval	EndDate	DateTime	Окончание интервала	
/SearchActivePARequestsResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1

4.29.3 Запрос

Запрос по идентификатору заявки

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:hub="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.Contracts
Classes.PostAppointment"
xmlns:arr="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:SearchActivePARequests>
         <tem:filter>
            <hub:IdPar>78175000000000</hub:IdPar>
         </tem:filter>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
```

```
      </tem:SearchActivePARequests>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Запрос по параметрам заявки

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:hub="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.Contracts
Classes.PostAppointment"
xmlns:arr="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:SearchActivePARequests>
         <tem:filter>
            <hub:Claim>1</hub:Claim>
            <hub:FerIdSpeciality>27</hub:FerIdSpeciality>
            <hub:IdDoc>1f</hub:IdDoc>
            <hub:IdLpu>511132</hub:IdLpu>
            <hub:IdNsiLpu>d7fb6608-bc0c-18d3-f510-
a0c4c5e717a9</hub:IdNsiLpu>
            <hub:IdPatients>
               <arr:string>4</arr:string>
               <arr:string>41</arr:string>
            </hub:IdPatients>
            <hub:IdSpeciality>1</hub:IdSpeciality>
         </tem:filter>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
      </tem:SearchActivePARequests>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.29.4 Ответ

Заявка по параметрам найдена

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <SearchActivePARequestsResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <SearchActivePARequestsResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.ContractsCl
asses.PostAppointment" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
            <ErrorList
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"/>
            <IdHistory i:nil="true"
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"/>
            <Success
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2">true</Succes
s>
            <a:ActivePARequests>
               <a:ActivePARequestInfo>
                  <a:CreatedDate>2017-11-
29T16:02:41.352595</a:CreatedDate>
                  <a:IdPar>78175000000000</a:IdPar>
                  <a:PARequest>
```

```
                     <a:FerIdSpeciality>27</a:FerIdSpeciality>
                     <a:IdDoc>38</a:IdDoc>
                     <a:IdLpu>31</a:IdLpu>
                     <a:IdNsiLpu>e8fa4bbc-c1dc-4e68-956c-
ff4dd558b6b7</a:IdNsiLpu>
                     <a:IdSpeciality>1</a:IdSpeciality>
                     <a:NameDoc>Буров Артём Тимофеевич</a:NameDoc>
                     <a:NameSpeciality>Терапевт</a:NameSpeciality>
                  </a:PARequest>
                  <a:PARequestInfo>
                     <a:Claim>1</a:Claim>
                     <a:Info>Нужна прививка</a:Info>
                  </a:PARequestInfo>
                  <a:PARequestPatient>
                     <a:BirthDate>1972-12-22T00:00:00</a:BirthDate>
                     <a:FirstName>Артём</a:FirstName>
                     <a:IdPatient>520</a:IdPatient>
                     <a:LastName>Меркушев</a:LastName>
                     <a:MiddleName>Филиппович</a:MiddleName>
                     <a:PARequestPatientContacts>
                        <a:AdditionalInformation>Удобнее
вечером</a:AdditionalInformation>
                        <a:Email>mail@mail.com</a:Email>
                        <a:Phone>+78120000000</a:Phone>
                     </a:PARequestPatientContacts>
                  </a:PARequestPatient>
                  <a:PASourceCreated>1</a:PASourceCreated>
                  <a:PreferredIntervals>
                     <a:PARequestInterval>
                        <a:EndDate>2017-12-09T00:00:00</a:EndDate>
                        <a:StartDate>2017-12-05T00:00:00</a:StartDate>
                     </a:PARequestInterval>
                     <a:PARequestInterval>
                        <a:EndDate>2017-12-12T00:00:00</a:EndDate>
                        <a:StartDate>2017-12-11T00:00:00</a:StartDate>
                     </a:PARequestInterval>
                  </a:PreferredIntervals>
               </a:ActivePARequestInfo>
            </a:ActivePARequests>
            <a:Count>1</a:Count>
         </SearchActivePARequestsResult>
      </SearchActivePARequestsResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

Заявка по параметрам не найдена

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <SearchActivePARequestsResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <SearchActivePARequestsResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.ContractsCl
asses.PostAppointment" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
            <ErrorList
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"/>
            <IdHistory i:nil="true"
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"/>
```

```
            <Success
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2">true</Succes
s>
            <a:ActivePARequests/>
            <a:Count>0</a:Count>
         </SearchActivePARequestsResult>
      </SearchActivePARequestsResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.30 Поиск заявок ЖОЗ пациента (SearchPARequests)

Данный метод предназначен для поиска заявок на прием к врачу в журнале отложенной записи (ЖОЗ) для пациента.

4.30.1 Описание параметров

Структура запроса SearchPARequests представлена на Рисунок 73.

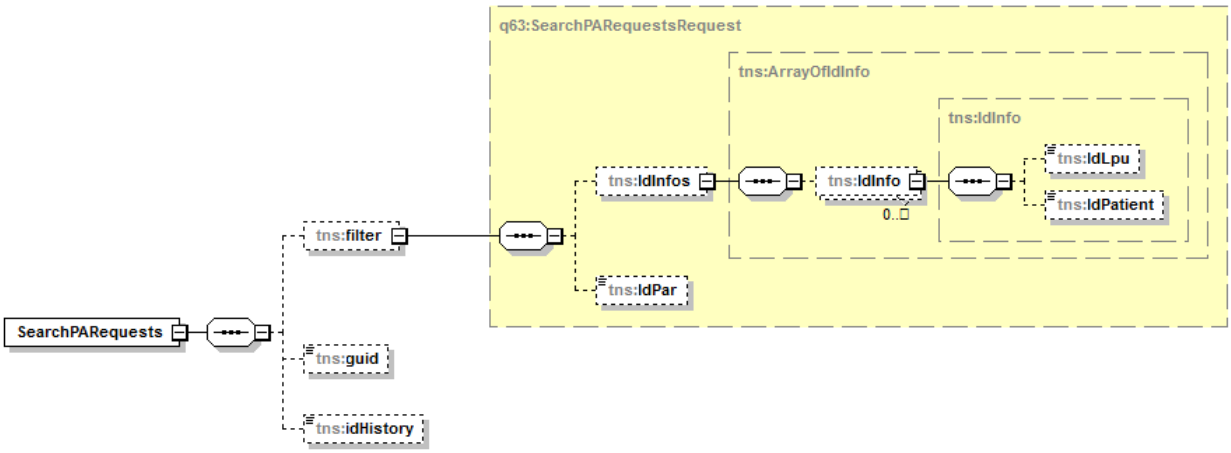

Рисунок 73. Структура запроса метода SearchPARequests

В Таблица 58 представлено описание параметров запроса метода SearchPARequests.

Таблица 58 – Описание параметров запроса метода SearchPARequests

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)
/filter		1..*		Контейнер условий поиска
/filter	IdPar		String	Идентификатор заявки ЖОЗ
/filter/IdInfos/IdInfo		0..*		Массив идентификаторов пациентов из соответствующего справочника МИС
/IdInfo	IdLpu	1..1	String	Идентификатор ЛПУ (из справочника "ЛПУ" Интеграционной платформы), в которое должна быть осуществлена запись
/ IdInfo	IdPatient	1..1	String	Идентификатор пациента в ЛПУ из соответствующего справочника МИС

4.30.2 Описание выходных данных

Структура ответа SearchPARequests представлена на Рисунок 74.

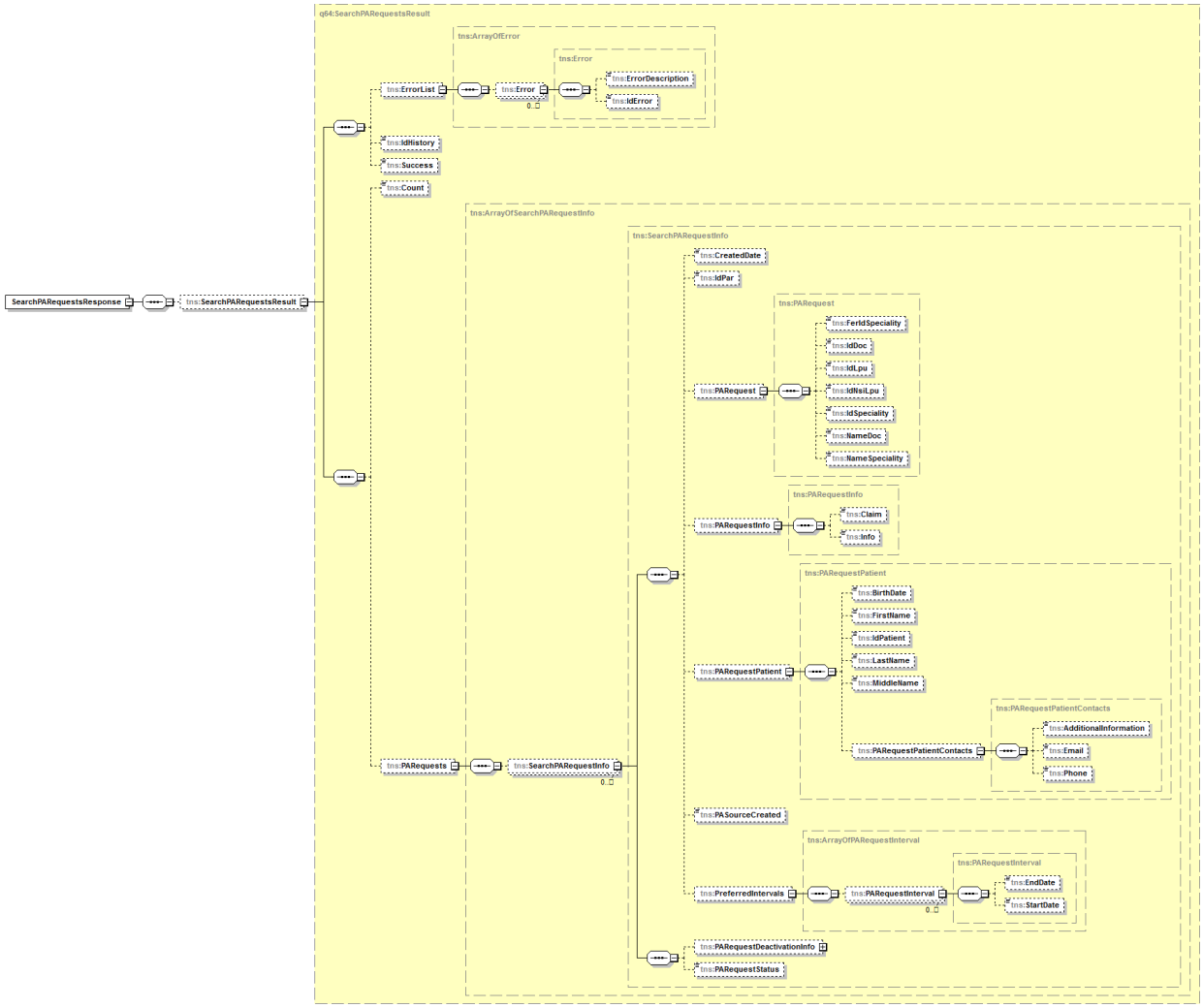

Рисунок 74. Структура ответа метода SearchPARequests

В Таблица 59 представлено описание выходных данных метода SearchPARequests.

Таблица 59 - Описание выходных данных метода SearchPARequests

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/SearchPARequestsResult				
/SearchPARequestsResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/SearchPAReq	Success	Boolea	Результат	True;

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
uestsResult		n	выполнения запроса	False
/SearchPAReq uestsResult	Count	Int	Количество найденных по параметрам поиска заявок ЖОЗ	
/SearchPARequestsResult/PARequests/SearchPARequestInfo			Контейнер заявок ЖОЗ	
/SearchPAReq uestInfo	CreatedDate	DateTi me	Дата создания заявки	
/SearchPAReq uestInfo	IdPar	String	Идентификатор заявки ЖОЗ	
/SearchPARequestInfo/PARequest			Контейнер параметров заявки	
/PARequest	FerIdSpeciality	String	Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения (OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181)	
/PARequest	IdDoc	String	Идентификатор врача в соответствующем справочнике МИС	

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/PARequest	IdLpu	String	Идентификатор ЛПУ (из справочника "ЛПУ" Интеграционной платформы), в которое должна быть осуществлена запись	
/PARequest	IdNsiLpu	String	Идентификатор ЛПУ (Значение поля «Code» из справочника с OID 1.2.643.2.69.1.1.1.64) куда должна быть осуществлена запись	
/PARequest	IdSpeciality	String	Идентификатор врачебной специальности в справочнике МИС	
/PARequest	NameDoc	String	ФИО врача в соответствующем справочнике МИС, ожидается в паре с идентификатором врача в соответствующем справочнике МИС	
/PARequest	NameSpeciality	String	Наименование врачебной специальности в	

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
			справочнике МИС	
/SearchPARequestInfo/PARequestInfo			Контейнер причин	
/PARequestInfo	Claim	String	Причина постановки в лист ожидания (код из справочника "Причина постановки в лист ожидания (ЖОЗ)" Интеграционной платформы - см. Приложение 6)	
/PARequestInfo	Info	String	Причина посещения врача, краткое описание симптомов и диагноза если известны	
/SearchPARequestInfo/PARequestPatient			Контейнер сведений о пациенте	
/PARequestPatient	BirthDate	DateTime	Дата рождения пациента	
/PARequestPatient	FirstName	String	Имя пациента	
/PARequestPatient	IdPatient	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника МИС	
/PARequestPat	LastName	String	Фамилия пациента	

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
ient				
/PARequestPatient	MiddleName	String	Отчество пациента	
/PARequestPatient/PARequestPatientContacts			Контейнер контактной информации пациента	
/PARequestPatientContacts	AdditionalInformation	String	Дополнительная информация о контактах	
/PARequestPatientContacts	Email	String	Адрес электронной почты (для автоматизации уведомлений пациента)	
/PARequestPatientContacts	Phone	String	Номер телефона (для уведомления о назначенном времени приема) (в формате +7(xxx)xxx-xx-xx или 8(xxx)xxxxxxx)	
/SearchPARequestInfo	PASourceCreated	Int	Источник создания заявки ЖОЗ (код из справочника «Источники заявки ЖОЗ» Интеграционной	

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
			платформы - см. Приложение 10)	
/SearchPARequestInfo/PreferredIntervals/PARequestInterval			Контейнер интервалов удобного пациенту времени посещения	
/PARequestInterval	StartDate	String	Начало интервала	
/PARequestInterval	EndDate	String	Окончание интервала	
/SearchPARequestInfo/PARequestDeactivationInfo			Контейнер сведений о деактивации заявки	
/PARequestDeactivationInfo	DeactivationComment	String	Комментарий отмены заявки	
/PARequestDeactivationInfo	DeactivationDate	DateTime	Дата деактивации заявки	
/PARequestDeactivationInfo	DeactivationReason	Int	Повод отмены записи (из справочника "Поводы отмены заявки в ЖОЗ" Интеграционной платформы)	
/PARequestDeactivationInfo	LinkedIdPar	String	Идентификатор связанной заявки (для случая, когда запись на прием была оформлена на другой код площадки или	

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
			другую МО)	
/PARequestDeactivationInfo	PASourceDeactivated	Int	Источник деактивации заявки ЖОЗ (код из справочника «Источники заявки ЖОЗ» Интеграционной платформы - см. Приложение 10)	
/SearchPARequestInfo	PARequestStatus	Int	Статус заявки	Значение «1» - заявка активна; Значение «2» - по заявке совершена запись на прием; Значение «3» - заявка отменена
/SearchPARequestsResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1

4.30.3 Запрос

Запрос по идентификаторам пациента

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:hub="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.Contracts
Classes.PostAppointment">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:SearchPARequests>
         <tem:filter>
            <hub:IdInfos>
               <hub:IdInfo>
                  <hub:IdLpu>511132</hub:IdLpu>
                  <hub:IdPatient>4</hub:IdPatient>
               </hub:IdInfo>
               <hub:IdInfo>
                  <hub:IdLpu>511136</hub:IdLpu>
                  <hub:IdPatient>4</hub:IdPatient>
               </hub:IdInfo>
            </hub:IdInfos>
         </tem:filter>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
      </tem:SearchPARequests>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Запрос по идентификатору заявки

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:hub="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.Contracts
Classes.PostAppointment">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:SearchPARequests>
         <tem:filter>
            <hub:IdPar>78175000000000</hub:IdPar>
         </tem:filter>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
      </tem:SearchPARequests>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.30.4 Ответ

Заявки по параметрам найдены

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <SearchPARequestsResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <SearchPARequestsResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.ContractsCl
```

```
asses.PostAppointment" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
            <ErrorList
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"/>
            <IdHistory i:nil="true"
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"/>
            <Success
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2">true</Succes
s>
            <a:Count>2</a:Count>
            <a:PARequests>
               <a:SearchPARequestInfo>
                  <a:CreatedDate>2017-10-
06T18:16:20.347038</a:CreatedDate>
                  <a:IdPar>78175000000000</a:IdPar>
                  <a:PARequest>
                     <a:FerIdSpeciality>27</a:FerIdSpeciality>
                     <a:IdDoc i:nil="true"/>
                     <a:IdLpu>511132</a:IdLpu>
                     <a:IdNsiLpu>d7fb6608-bc0c-18d3-f510-
a0c4c5e717a9</a:IdNsiLpu>
                     <a:IdSpeciality>1</a:IdSpeciality>
                     <a:NameDoc i:nil="true"/>
                     <a:NameSpeciality>Терапевт</a:NameSpeciality>
                  </a:PARequest>
                  <a:PARequestInfo>
                     <a:Claim>1</a:Claim>
                     <a:Info>нужна прививка</a:Info>
                  </a:PARequestInfo>
                  <a:PARequestPatient>
                     <a:BirthDate>1982-01-15T00:00:00</a:BirthDate>
                     <a:FirstName>Добрый</a:FirstName>
                     <a:IdPatient>4</a:IdPatient>
                     <a:LastName>Владимир</a:LastName>
                     <a:MiddleName>Николаевич</a:MiddleName>
                     <a:PARequestPatientContacts>
                        <a:AdditionalInformation>лучше
вечером</a:AdditionalInformation>
                        <a:Email i:nil="true"/>
                        <a:Phone>+78126408055</a:Phone>
                     </a:PARequestPatientContacts>
                  </a:PARequestPatient>
                  <a:PASourceCreated>2</a:PASourceCreated>
                  <a:PreferredIntervals>
                     <a:PARequestInterval>
                        <a:EndDate>2017-10-09T00:00:00</a:EndDate>
                        <a:StartDate>2017-10-07T00:00:00</a:StartDate>
                     </a:PARequestInterval>
                  </a:PreferredIntervals>
                  <a:PARequestDeactivationInfo>
                     <a:DeactivationComment>не
актуально</a:DeactivationComment>
                     <a:DeactivationDate>2017-10-
06T18:16:50.127625</a:DeactivationDate>
                     <a:DeactivationReason>2</a:DeactivationReason>
                     <a:LinkedIdPar i:nil="true"/>
                     <a:PASourceDeactivated>1</a:PASourceDeactivated>
                  </a:PARequestDeactivationInfo>
                  <a:PARequestStatus>3</a:PARequestStatus>
               </a:SearchPARequestInfo>
```

```
               <a:SearchPARequestInfo>
                  <a:CreatedDate>2017-10-
06T18:17:39.329675</a:CreatedDate>
                  <a:IdPar>78175000000000</a:IdPar>
                  <a:PARequest>
                     <a:FerIdSpeciality>27</a:FerIdSpeciality>
                     <a:IdDoc i:nil="true"/>
                     <a:IdLpu>511132</a:IdLpu>
                     <a:IdNsiLpu>d7fb6608-bc0c-18d3-f510-
a0c4c5e717a9</a:IdNsiLpu>
                     <a:IdSpeciality>1</a:IdSpeciality>
                     <a:NameDoc i:nil="true"/>
                     <a:NameSpeciality>Терапевт</a:NameSpeciality>
                  </a:PARequest>
                  <a:PARequestInfo>
                     <a:Claim>1</a:Claim>
                     <a:Info>sf</a:Info>
                  </a:PARequestInfo>
                  <a:PARequestPatient>
                     <a:BirthDate>1982-01-15T00:00:00</a:BirthDate>
                     <a:FirstName>Добрый</a:FirstName>
                     <a:IdPatient>4</a:IdPatient>
                     <a:LastName>Владимир</a:LastName>
                     <a:MiddleName>Николаевич</a:MiddleName>
                     <a:PARequestPatientContacts>
                        <a:AdditionalInformation>лучше
вечером</a:AdditionalInformation>
                        <a:Email i:nil="true"/>
                        <a:Phone>+78126408055</a:Phone>
                     </a:PARequestPatientContacts>
                  </a:PARequestPatient>
                  <a:PASourceCreated>2</a:PASourceCreated>
                  <a:PreferredIntervals>
                     <a:PARequestInterval>
                        <a:EndDate>2017-10-09T00:00:00</a:EndDate>
                        <a:StartDate>2017-10-07T00:00:00</a:StartDate>
                     </a:PARequestInterval>
                  </a:PreferredIntervals>
                  <a:PARequestDeactivationInfo>
                     <a:DeactivationComment>не
актуально</a:DeactivationComment>
                     <a:DeactivationDate>2017-10-
15T13:49:40.854877</a:DeactivationDate>
                     <a:DeactivationReason>2</a:DeactivationReason>
                     <a:LinkedIdPar i:nil="true"/>
                     <a:PASourceDeactivated>1</a:PASourceDeactivated>
                  </a:PARequestDeactivationInfo>
                  <a:PARequestStatus>3</a:PARequestStatus>
               </a:SearchPARequestInfo>
            </a:PARequests>
         </SearchPARequestsResult>
      </SearchPARequestsResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```


Заявок по параметрам не найдено


```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
```

```
      <SearchPARequestsResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <SearchPARequestsResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.ContractsCl
asses.PostAppointment" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
            <ErrorList
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"/>
            <IdHistory i:nil="true"
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"/>
            <Success
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2">true</Succes
s>
            <a:Count>0</a:Count>
            <a:PARequests/>
         </SearchPARequestsResult>
      </SearchPARequestsResponse>
   </s:Body>
</s:Envelope>
```

4.31 Поиск заявок ЖОЗ пациента для АРМ ЦТО (SearchCtoPARequests)

Данный метод предназначен для поиска заявок на прием к врачу в журнале отложенной записи (ЖОЗ) по параметрам для целей АРМ ЦТО и не предназначен для вызова иными клиентами СЗнП. При обработке метода заполненные параметры рассматриваются как совокупность условий поиска соединенных функцией «Логическое И». Исключением является работа с заданным параметром IdPatient - при заданном параметре данные указанные в параметрах: PatientLastName, PatientFirstName, PatientMiddleName и PatientBirthday – игнорируются. Выполнение поиска параметров по принципу «подстроки в строке» производится при указании знака %, в игнорируемой части (частях).

4.31.1 Описание параметров

Структура запроса SearchCtoPARequests представлена на Рисунок 75.

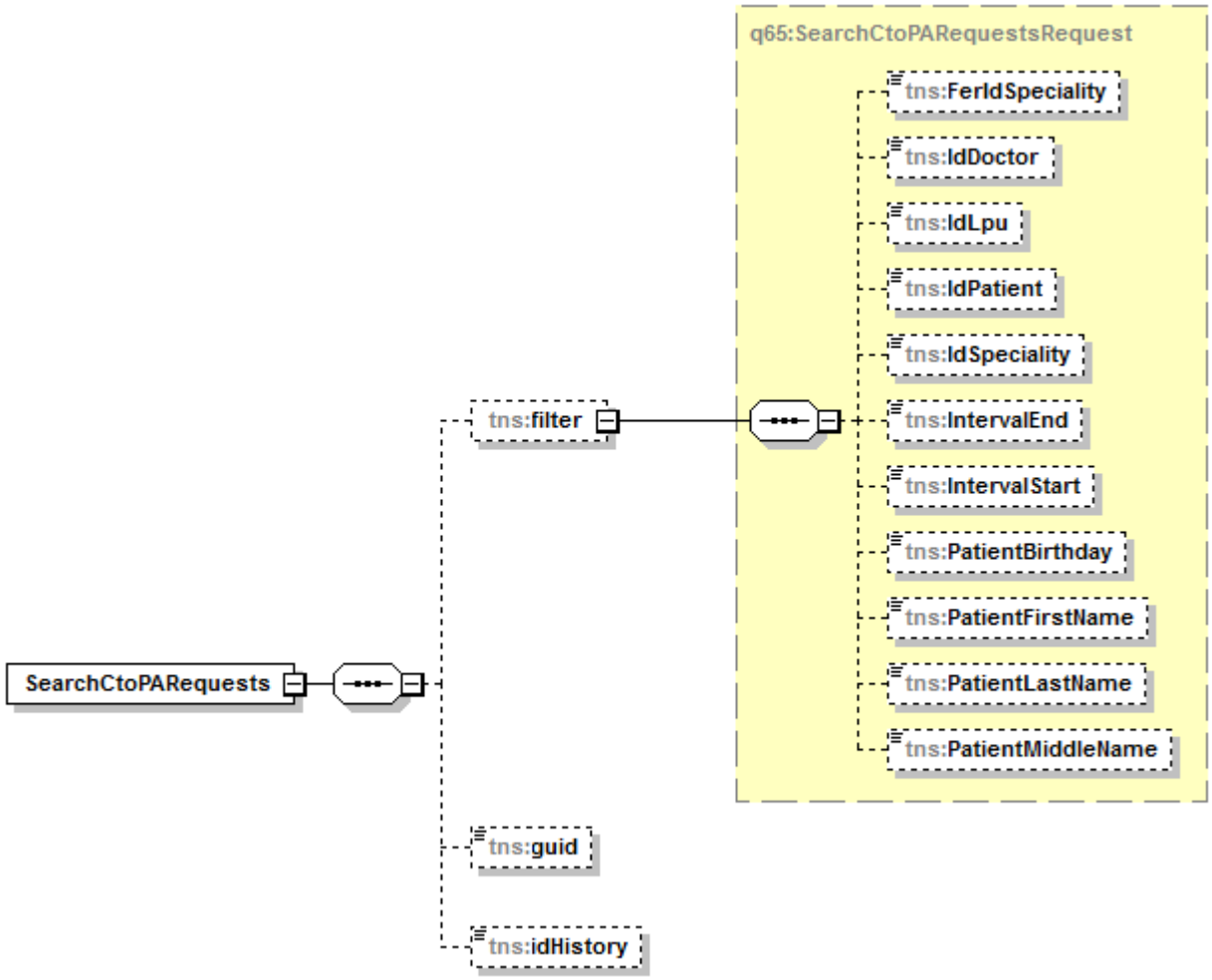

Рисунок 75. Структура запроса метода SearchCtoPARequests

В Таблица 60 представлено описание параметров запроса метода SearchCtoPARequests.

Таблица 60- Описание параметров запроса метода SearchCtoPARequests

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
Root				
/	guid	1..1	GUID	Авторизационный токен
/	idHistory	0..1	Int	Идентификатор сессии (транзакции)
/filter		1..*		Контейнер условий поиска

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
/filter	FerIdSpeciality	0..1	String	Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения (OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181)
/filter	IdDoctor	0..1	String	Идентификатор врача в соответствующем справочнике МИС
/filter	IdLpu	0..1	String	Идентификатор ЛПУ (из справочника "ЛПУ" Интеграционной платформы), в которое осуществляется запись
/filter	IdPatient	0..1	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника МИС
/filter	IdSpeciality	0..1	String	Идентификатор врачебной специальности в справочнике МИС
/filter	IntervalStart	0..1	DateTime	Начало интервала
/filter	IntervalEnd	0..1	DateTime	Окончание интервала
/filter	PatientBirthday	0..1	DateTi	Дата рождения пациента

Контейнер	Параметры	Обязательность/ кратность	Тип	Описание
			me	
/filter	PatientFirstName	0..1	String	Имя пациента
/filter	PatientLastName	0..1	String	Фамилия пациента
/filter	PatientMiddleName	0..1	String	Отчество пациента

4.31.2 Описание выходных данных

Структура ответа SearchCtoPARequests представлена на Рисунок 76.

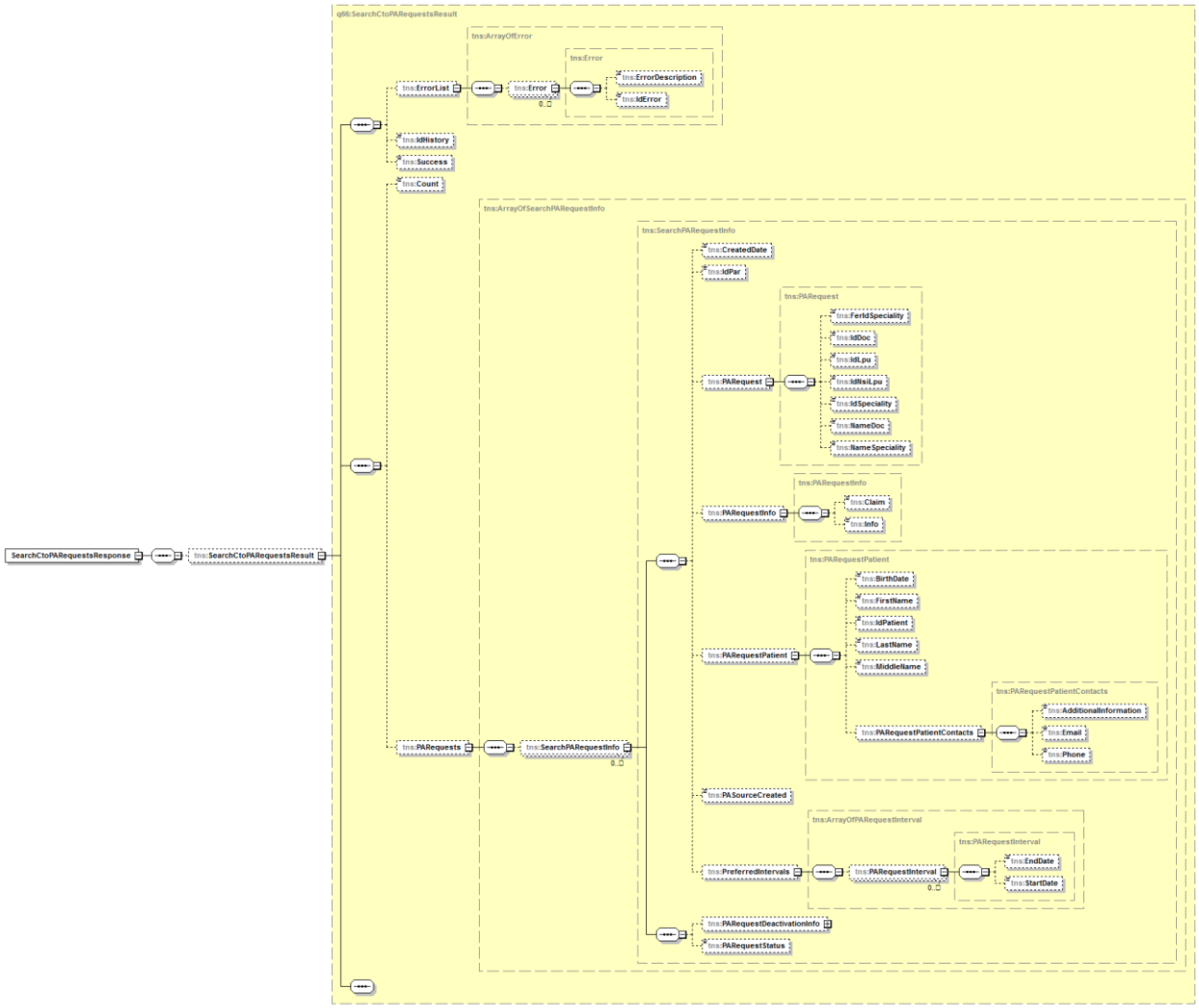

Рисунок 76. Структура ответа метода SearchCtoPARequests

В Таблица 61 представлено описание выходных данных метода SearchCtoPARequests.

Таблица 61 - Описание выходных данных метода SearchCtoPARequests

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/SearchCtoPARequestsResult				
/SearchCtoPA RequestResult	IdHistory	Int	Идентификатор сессии (транзакции)	
/SearchCtoPA	Success	Boolea	Результат	True;

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
RequestResult		n	выполнения запроса	False
/SearchCtoPA RequestResult	Count	Int		
/SearchCtoPARequestsResult/PARequests/SearchPARequestInfo			Контейнер активных заявок ЖОЗ	
/SearchPARequestInfo	CreatedDate	DateTime		
/SearchPARequestInfo	IdPar	String	Идентификатор заявки ЖОЗ	
/SearchPARequestInfo/PARequest			Контейнер параметров заявки	
/PARequest	FerIdSpeciality	String	Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения (OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181)	
/PARequest	IdDoc	String	Идентификатор врача в соответствующем справочнике МИС	
/PARequest	IdLpu	String	Идентификатор ЛПУ	

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
			(из справочника "ЛПУ" Интеграционной платформы), в которое должна быть осуществлена запись	
/PARequest	IdNsiLpu	String	Идентификатор ЛПУ (Значение поля «Code» из справочника с OID 1.2.643.2.69.1.1.1.64) куда должна быть осуществлена запись	
/PARequest	IdSpeciality	String	Идентификатор врачебной специальности в справочнике МИС	
/PARequest	NameDoc	String	ФИО врача в соответствующем справочнике МИС, ожидается в паре с идентификатором врача в соответствующем справочнике МИС	
/PARequest	NameSpeciality	String	Наименование врачебной специальности в справочнике МИС	

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/SearchPARequestInfo/PARequestInfo			Контейнер причин	
/PARequestInfo	Claim	String	Причина постановки в лист ожидания (код из справочника "Причина постановки в лист ожидания (ЖОЗ)" Интеграционной платформы - см. Приложение 6)	
/PARequestInfo	Info	String	Причина посещения врача, краткое описание симптомов и диагноза если известны	
/SearchPARequestInfo/PARequestPatient			Контейнер сведений о пациенте	
/PARequestPatient	BirthDate	DateTime	Дата рождения пациента	
/PARequestPatient	FirstName	String	Имя пациента	
/PARequestPatient	IdPatient	String	Идентификатор пациента из соответствующего справочника МИС	
/PARequestPatient	LastName	String	Фамилия пациента	

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/PARequestPatient	MiddleName	String	Отчество пациента	
/PARequestPatient/PARequestPatientContacts			Контейнер контактной информации пациента	
/PARequestPatientContacts	AdditionalInformation	String		
/PARequestPatientContacts	Email	String	Адрес электронной почты	
/PARequestPatientContacts	Phone	String	Номер телефона (для уведомления о назначенном времени приема) (в формате +7(xxx)xxx-xx-xx или 8(xxx)xxxxxxx)	
/SearchPARequestInfo	PASourceCreated	Int	Источник создания заявки ЖОЗ (код из справочника «Источники заявки ЖОЗ» Интеграционной платформы - см. Приложение 10)	
/SearchPARequestInfo/PreferredIntervals/PARequestInterval				
/PARequestInt	StartDate	String	Начало интервала	

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
erval				
/PARequestInterval	EndDate	String	Окончание интервала	
/SearchPARequestInfo/PARequestDeactivationInfo				
/PARequestDeactivationInfo	DeactivationComment	String	Комментарий отмены заявки	
/PARequestDeactivationInfo	DeactivationDate	DateTime		
/PARequestDeactivationInfo	DeactivationReason	Int	Повод отмены записи (из справочника "Поводы отмены заявки в ЖОЗ" Интеграционной платформы)	
/PARequestDeactivationInfo	LinkedIdPar	String		
/PARequestDeactivationInfo	PASourceDeactivated	Int	Источник деактивации заявки ЖОЗ (код из справочника «Источники заявки ЖОЗ» Интеграционной платформы - см. Приложение 10)	
/SearchPARequestInfo	PARequestStatus	Int		

Контейнер	Выходные данные	Тип	Описание	Возможные значения
/SearchCtoPARequestsResult/ErrorList/Error				
/Error	ErrorDescription	String	Текстовое описание ошибки	Описание ошибок – см. Приложение 1
/Error	IdError	Int	Идентификатор ошибки в справочнике	Описание ошибок – см. Приложение 1

4.31.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:hub="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.Contracts
Classes.PostAppointment">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <tem:SearchCtoPARequests>
         <tem:filter>
            <hub:PatientBirthday>1986-06-
07T00:00:00</hub:PatientBirthday>
         </tem:filter>
         <tem:guid>YourGUID</tem:guid>
      </tem:SearchCtoPARequests>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.31.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <s:Body>
      <SearchCtoPARequestsResponse xmlns="http://tempuri.org/">
         <SearchCtoPARequestsResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2.ContractsCl
asses.PostAppointment" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
            <ErrorList
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"/>
            <IdHistory i:nil="true"
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2"/>
            <Success
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/HubService2">true</Succes
s>
            <a:Count>21</a:Count>
            <a:PARequests>
```

```
                <a:SearchPARequestInfo>
                   <a:CreatedDate>2017-10-
14T15:31:38.442189</a:CreatedDate>
                   <a:IdPar>78175000000000</a:IdPar>
                   <a:PARequest>
                      <a:FerIdSpeciality>27</a:FerIdSpeciality>
                      <a:IdDoc>9f</a:IdDoc>
                      <a:IdLpu>466</a:IdLpu>
                      <a:IdNsiLpu>b5f38db4-1e0f-4e31-816f-
1be7a6ad5ff9</a:IdNsiLpu>
                      <a:IdSpeciality>1</a:IdSpeciality>
                      <a:NameDoc>Ярошевич Юлия Валерьевна</a:NameDoc>
                      <a:NameSpeciality>Терапевт</a:NameSpeciality>
                   </a:PARequest>
                   <a:PARequestInfo>
                      <a:Claim>1</a:Claim>
                      <a:Info>болит</a:Info>
                   </a:PARequestInfo>
                   <a:PARequestPatient>
                      <a:BirthDate>1986-06-07T00:00:00</a:BirthDate>
                      <a:FirstName>Андрей</a:FirstName>
                      <a:IdPatient>24</a:IdPatient>
                      <a:LastName>Гуль</a:LastName>
                      <a:MiddleName/>
                      <a:PARequestPatientContacts>
                         <a:AdditionalInformation/>
                         <a:Email/>
                         <a:Phone>+7(911)7874796</a:Phone>
                      </a:PARequestPatientContacts>
                   </a:PARequestPatient>
                   <a:PASourceCreated>5</a:PASourceCreated>
                   <a:PreferredIntervals>
                      <a:PARequestInterval>
                         <a:EndDate>2017-10-19T00:00:00</a:EndDate>
                         <a:StartDate>2017-10-17T00:00:00</a:StartDate>
                      </a:PARequestInterval>
                   </a:PreferredIntervals>
                   <a:PARequestDeactivationInfo i:nil="true"/>
                   <a:PARequestStatus>1</a:PARequestStatus>
                </a:SearchPARequestInfo>
             </a:PARequests>
          </SearchCtoPARequestsResult>
       </SearchCtoPARequestsResponse>
    </s:Body>
</s:Envelope>
```

WSDL-СХЕМА СЕРВИСА

WSDL сервиса интеграции:

```
<wsdl:definitions xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:wsx="ht
tp://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/mex" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd"xmlns:wsa10="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsp="http://
schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy" xmlns:wsap="http://schemas.xmlsoap.org
/ws/2004/08/addressing/policy"xmlns:msc="http://schemas.microsoft.com/ws/2005
/12/wsdl/contract" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xml
ns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing"xmlns:wsam="http://w
ww.w3.org/2007/05/addressing/metadata" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLS
chema" xmlns:tns="http://tempuri.org/" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org
/wsdl/soap/"xmlns:wsaw="http://www.w3.org/2006/05/addressing/wsdl" xmlns:soap
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" name="HubService" targetNames
pace="http://tempuri.org/">
<wsdl:types>
<xsd:schema targetNamespace="http://tempuri.org/Imports">
<xsd:import schemaLocation="http://zdravszpv-
6.zdrav.netrika.ru/Hub2/HubService.svc?xsd=xsd0" namespace="http://tempuri.or
g/"/>
<xsd:import schemaLocation="http://zdravszpv-
6.zdrav.netrika.ru/Hub2/HubService.svc?xsd=xsd1" namespace="http://schemas.mi
crosoft.com/2003/10/Serialization/"/>
<xsd:import schemaLocation="http://zdravszpv-
6.zdrav.netrika.ru/Hub2/HubService.svc?xsd=xsd2" namespace="http://schemas.da
tacontract.org/2004/07/HubService2"/>
<xsd:import schemaLocation="http://zdravszpv-
6.zdrav.netrika.ru/Hub2/HubService.svc?xsd=xsd3" namespace="http://schemas.da
tacontract.org/2004/07/HubService2.Dto"/>
<xsd:import schemaLocation="http://zdravszpv-
6.zdrav.netrika.ru/Hub2/HubService.svc?xsd=xsd4" namespace="http://schemas.mi
crosoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"/>
<xsd:import schemaLocation="http://zdravszpv-
6.zdrav.netrika.ru/Hub2/HubService.svc?xsd=xsd5" namespace="http://schemas.da
tacontract.org/2004/07/System.Collections.Generic"/>
<xsd:import schemaLocation="http://zdravszpv-
6.zdrav.netrika.ru/Hub2/HubService.svc?xsd=xsd6" namespace="http://schemas.da
tacontract.org/2004/07/HubService2.ContractsClasses.PostAppointment"/>
</xsd:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="IHubService_CheckPatient_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:CheckPatient"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_CheckPatient_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:CheckPatientResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_CheckReferral_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:CheckReferral"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_CheckReferral_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:CheckReferralResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_SearchTop10Patient_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:SearchTop10Patient"/>
</wsdl:message>
```

```
<wsdl:message name="IHubService_SearchTop10Patient_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:SearchTop10PatientResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_AddNewPatient_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:AddNewPatient"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_AddNewPatient_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:AddNewPatientResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetDocListFullTree_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetDocListFullTree"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetDocListFullTree_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetDocListFullTreeResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_InspectDoctorsReferal_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:InspectDoctorsReferal"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_InspectDoctorsReferal_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:InspectDoctorsReferalResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_InspectDoctorsReferral2_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:InspectDoctorsReferral2"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_InspectDoctorsReferral2_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:InspectDoctorsReferral2Response"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetAppointmentsDemandDoctorsReferal_InputMess
age">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetAppointmentsDemandDoctorsReferal
"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetAppointmentsDemandDoctorsReferal_OutputMes
sage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetAppointmentsDemandDoctorsReferal
Response"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetAvaibleAppointments_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetAvaibleAppointments"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetAvaibleAppointments_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetAvaibleAppointmentsResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_SetAppointment_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:SetAppointment"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_SetAppointment_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:SetAppointmentResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetAvailableDates_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetAvailableDates"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetAvailableDates_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetAvailableDatesResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetDoctorList_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetDoctorList"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetDoctorList_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetDoctorListResponse"/>
```

```
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetAvailableDoctors_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetAvailableDoctors"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetAvailableDoctors_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetAvailableDoctorsResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetLPUList_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetLPUList"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetLPUList_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetLPUListResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetOrgList_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetOrgList"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetOrgList_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetOrgListResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetSpesialityList_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetSpesialityList"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetSpesialityList_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetSpesialityListResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetLpuToRFSZIList_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetLpuToRFSZIList"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetLpuToRFSZIList_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetLpuToRFSZIListResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetDistrictList_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetDistrictList"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetDistrictList_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetDistrictListResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetWorkingTime_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetWorkingTime"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetWorkingTime_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetWorkingTimeResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetFullInfoById_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetFullInfoById"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetFullInfoById_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetFullInfoByIdResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_CreateClaimForRefusal_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:CreateClaimForRefusal"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_CreateClaimForRefusal_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:CreateClaimForRefusalResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetPatientHistory_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetPatientHistory"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetPatientHistory_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetPatientHistoryResponse"/>
```

```
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_UpdatePhoneByIdPat_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:UpdatePhoneByIdPat"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_UpdatePhoneByIdPat_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:UpdatePhoneByIdPatResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetHubUserByGuid_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetHubUserByGuid"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetHubUserByGuid_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetHubUserByGuidResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetErrorList_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetErrorList"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetErrorList_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetErrorListResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_SetWaitingList_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:SetWaitingList"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_SetWaitingList_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:SetWaitingListResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetStatusAnalysis_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetStatusAnalysis"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetStatusAnalysis_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetStatusAnalysisResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_SendNotificationAboutAppointment_InputMessage
">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:SendNotificationAboutAppointment"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_SendNotificationAboutAppointment_OutputMessag
e">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:SendNotificationAboutAppointmentRes
ponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_SendNotificationAboutAppointmentStatus_InputM
essage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:SendNotificationAboutAppointmentSta
tus"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_SendNotificationAboutAppointmentStatus_Output
Message">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:SendNotificationAboutAppointmentSta
tusResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetTodayAppointments_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetTodayAppointments"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetTodayAppointments_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetTodayAppointmentsResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetLPUInfo_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetLPUInfo"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetLPUInfo_OutputMessage">
```

```
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetLPUInfoResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetPatientsAreas_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetPatientsAreas"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetPatientsAreas_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetPatientsAreasResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_CheckIn_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:CheckIn"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_CheckIn_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:CheckInResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetVersion_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetVersion"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetVersion_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetVersionResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_PatientNotification_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:PatientNotification"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_PatientNotification_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:PatientNotificationResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetAvailableAppointmentsByPARequest_InputMess
age">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetAvailableAppointmentsByPARequest
"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_GetAvailableAppointmentsByPARequest_OutputMes
sage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetAvailableAppointmentsByPARequest
Response"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_SetAppointmentByPARequest_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:SetAppointmentByPARequest"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_SetAppointmentByPARequest_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:SetAppointmentByPARequestResponse"/
>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_RegisterPARequest_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:RegisterPARequest"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_RegisterPARequest_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:RegisterPARequestResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_CancelPARequest_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:CancelPARequest"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_CancelPARequest_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:CancelPARequestResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_SearchActivePARequests_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:SearchActivePARequests"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_SearchActivePARequests_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:SearchActivePARequestsResponse"/>
```

```
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_SearchPARequests_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:SearchPARequests"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_SearchPARequests_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:SearchPARequestsResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_SearchCtoPARequests_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:SearchCtoPARequests"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_SearchCtoPARequests_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:SearchCtoPARequestsResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_HandlePARequestChanged_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:HandlePARequestChanged"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IHubService_HandlePARequestChanged_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:HandlePARequestChangedResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="IHubService">
<wsdl:operation name="CheckPatient">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/CheckPatient" message
="tns:IHubService_CheckPatient_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/CheckPatientResponse
" message="tns:IHubService_CheckPatient_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="CheckReferral">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/CheckReferral" messag
e="tns:IHubService_CheckReferral_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/CheckReferralRespons
e" message="tns:IHubService_CheckReferral_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SearchTop10Patient">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/SearchTop10Patient" m
essage="tns:IHubService_SearchTop10Patient_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/SearchTop10PatientRe
sponse" message="tns:IHubService_SearchTop10Patient_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="AddNewPatient">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/AddNewPatient" messag
e="tns:IHubService_AddNewPatient_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/AddNewPatientRespons
e" message="tns:IHubService_AddNewPatient_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetDocListFullTree">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetDocListFullTree" m
essage="tns:IHubService_GetDocListFullTree_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetDocListFullTreeRe
sponse" message="tns:IHubService_GetDocListFullTree_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="InspectDoctorsReferal">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/InspectDoctorsReferal
" message="tns:IHubService_InspectDoctorsReferal_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/InspectDoctorsRefera
lResponse" message="tns:IHubService_InspectDoctorsReferal_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="InspectDoctorsReferral2">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/InspectDoctorsReferra
l2" message="tns:IHubService_InspectDoctorsReferral2_InputMessage"/>
```

```
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/InspectDoctorsReferr
al2Response" message="tns:IHubService_InspectDoctorsReferral2_OutputMessage"/
>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetAppointmentsDemandDoctorsReferal">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetAppointmentsDemand
DoctorsReferal" message="tns:IHubService_GetAppointmentsDemandDoctorsReferal_
InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetAppointmentsDeman
dDoctorsReferalResponse" message="tns:IHubService_GetAppointmentsDemandDoctor
sReferal_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetAvaibleAppointments">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetAvaibleAppointment
s" message="tns:IHubService_GetAvaibleAppointments_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetAvaibleAppointmen
tsResponse" message="tns:IHubService_GetAvaibleAppointments_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SetAppointment">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/SetAppointment" messa
ge="tns:IHubService_SetAppointment_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/SetAppointmentRespon
se" message="tns:IHubService_SetAppointment_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetAvailableDates">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetAvailableDates" me
ssage="tns:IHubService_GetAvailableDates_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetAvailableDatesRes
ponse" message="tns:IHubService_GetAvailableDates_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetDoctorList">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetDoctorList" messag
e="tns:IHubService_GetDoctorList_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetDoctorListRespons
e" message="tns:IHubService_GetDoctorList_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetAvailableDoctors">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetAvailableDoctors"
message="tns:IHubService_GetAvailableDoctors_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetAvailableDoctorsR
esponse" message="tns:IHubService_GetAvailableDoctors_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetLPUList">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetLPUList" message="
tns:IHubService_GetLPUList_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetLPUListResponse"
message="tns:IHubService_GetLPUList_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetOrgList">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetOrgList" message="
tns:IHubService_GetOrgList_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetOrgListResponse"
message="tns:IHubService_GetOrgList_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetSpesialityList">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetSpesialityList" me
ssage="tns:IHubService_GetSpesialityList_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetSpesialityListRes
ponse" message="tns:IHubService_GetSpesialityList_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
```

```
<wsdl:operation name="GetLpuToRFSZIList">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetLpuToRFSZIList" me
ssage="tns:IHubService_GetLpuToRFSZIList_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetLpuToRFSZIListRes
ponse" message="tns:IHubService_GetLpuToRFSZIList_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetDistrictList">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetDistrictList" mess
age="tns:IHubService_GetDistrictList_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetDistrictListRespo
nse" message="tns:IHubService_GetDistrictList_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetWorkingTime">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetWorkingTime" messa
ge="tns:IHubService_GetWorkingTime_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetWorkingTimeRespon
se" message="tns:IHubService_GetWorkingTime_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetFullInfoById">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetFullInfoById" mess
age="tns:IHubService_GetFullInfoById_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetFullInfoByIdRespo
nse" message="tns:IHubService_GetFullInfoById_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="CreateClaimForRefusal">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/CreateClaimForRefusal
" message="tns:IHubService_CreateClaimForRefusal_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/CreateClaimForRefusa
lResponse" message="tns:IHubService_CreateClaimForRefusal_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetPatientHistory">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetPatientHistory" me
ssage="tns:IHubService_GetPatientHistory_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetPatientHistoryRes
ponse" message="tns:IHubService_GetPatientHistory_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="UpdatePhoneByIdPat">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/UpdatePhoneByIdPat" m
essage="tns:IHubService_UpdatePhoneByIdPat_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/UpdatePhoneByIdPatRe
sponse" message="tns:IHubService_UpdatePhoneByIdPat_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetHubUserByGuid">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetHubUserByGuid" mes
sage="tns:IHubService_GetHubUserByGuid_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetHubUserByGuidResp
onse" message="tns:IHubService_GetHubUserByGuid_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetErrorList">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetErrorList" message
="tns:IHubService_GetErrorList_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetErrorListResponse
" message="tns:IHubService_GetErrorList_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SetWaitingList">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/SetWaitingList" messa
ge="tns:IHubService_SetWaitingList_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/SetWaitingListRespon
se" message="tns:IHubService_SetWaitingList_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
```

```
<wsdl:operation name="GetStatusAnalysis">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetStatusAnalysis" me
ssage="tns:IHubService_GetStatusAnalysis_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetStatusAnalysisRes
ponse" message="tns:IHubService_GetStatusAnalysis_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SendNotificationAboutAppointment">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/SendNotificationAbout
Appointment" message="tns:IHubService_SendNotificationAboutAppointment_InputM
essage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/SendNotificationAbou
tAppointmentResponse" message="tns:IHubService_SendNotificationAboutAppointme
nt_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SendNotificationAboutAppointmentStatus">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/SendNotificationAbout
AppointmentStatus" message="tns:IHubService_SendNotificationAboutAppointmentS
tatus_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/SendNotificationAbou
tAppointmentStatusResponse" message="tns:IHubService_SendNotificationAboutApp
ointmentStatus_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetTodayAppointments">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetTodayAppointments"
 message="tns:IHubService_GetTodayAppointments_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetTodayAppointments
Response" message="tns:IHubService_GetTodayAppointments_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetLPUInfo">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetLPUInfo" message="
tns:IHubService_GetLPUInfo_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetLPUInfoResponse"
message="tns:IHubService_GetLPUInfo_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetPatientsAreas">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetPatientsAreas" mes
sage="tns:IHubService_GetPatientsAreas_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetPatientsAreasResp
onse" message="tns:IHubService_GetPatientsAreas_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="CheckIn">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/CheckIn" message="tns
:IHubService_CheckIn_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/CheckInResponse" mes
sage="tns:IHubService_CheckIn_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetVersion">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetVersion" message="
tns:IHubService_GetVersion_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetVersionResponse"
message="tns:IHubService_GetVersion_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="PatientNotification">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/PatientNotification"
message="tns:IHubService_PatientNotification_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/PatientNotificationR
esponse" message="tns:IHubService_PatientNotification_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetAvailableAppointmentsByPARequest">
```

```
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetAvailableAppointme
ntsByPARequest" message="tns:IHubService_GetAvailableAppointmentsByPARequest_
InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/GetAvailableAppointm
entsByPARequestResponse" message="tns:IHubService_GetAvailableAppointmentsByP
ARequest_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SetAppointmentByPARequest">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/SetAppointmentByPAReq
uest" message="tns:IHubService_SetAppointmentByPARequest_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/SetAppointmentByPARe
questResponse" message="tns:IHubService_SetAppointmentByPARequest_OutputMessa
ge"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="RegisterPARequest">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/RegisterPARequest" me
ssage="tns:IHubService_RegisterPARequest_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/RegisterPARequestRes
ponse" message="tns:IHubService_RegisterPARequest_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="CancelPARequest">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/CancelPARequest" mess
age="tns:IHubService_CancelPARequest_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/CancelPARequestRespo
nse" message="tns:IHubService_CancelPARequest_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SearchActivePARequests">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/SearchActivePARequest
s" message="tns:IHubService_SearchActivePARequests_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/SearchActivePAReques
tsResponse" message="tns:IHubService_SearchActivePARequests_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SearchPARequests">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/SearchPARequests" mes
sage="tns:IHubService_SearchPARequests_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/SearchPARequestsResp
onse" message="tns:IHubService_SearchPARequests_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SearchCtoPARequests">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/SearchCtoPARequests"
message="tns:IHubService_SearchCtoPARequests_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/SearchCtoPARequestsR
esponse" message="tns:IHubService_SearchCtoPARequests_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="HandlePARequestChanged">
<wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/HandlePARequestChange
d" message="tns:IHubService_HandlePARequestChanged_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IHubService/HandlePARequestChang
edResponse" message="tns:IHubService_HandlePARequestChanged_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="BasicHttpBinding_IHubService" type="tns:IHubService">
<soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<wsdl:operation name="CheckPatient">
<wsdl:documentation>проверка наличия пациента в бд</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/CheckPatient" styl
e="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>
объект - Patient. ряд параметров обязателен для заполнения
```

```
</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="CheckReferral">
<wsdl:documentation>получение данных о направлении</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/CheckReferral" sty
le="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>номер направления</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SearchTop10Patient">
<wsdl:documentation>поиск первых 10-ти пациентов по
параметрам</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/SearchTop10Patient
" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>
объект - Patient. ряд параметров обязателен для заполнения
</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="AddNewPatient">
<wsdl:documentation>добавление нового пациента</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/AddNewPatient" sty
le="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>новый пациент</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetDocListFullTree">
<wsdl:documentation>
возвращает полный список всех врачей и специальностей
</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetDocListFullTree
" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
```

```
<wsdl:operation name="InspectDoctorsReferal">
<wsdl:documentation>
проверяет код направления(только для сайта и инфомата)
</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/InspectDoctorsRefe
ral" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="InspectDoctorsReferral2">
<wsdl:documentation>Валидация кода направления 2</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/InspectDoctorsRefe
rral2" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetAppointmentsDemandDoctorsReferal">
<wsdl:documentation>
возвращает список талонов, требующих код направления для заданного врача и
диапазона дат
</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetAppointmentsDem
andDoctorsReferal" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор врача</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetAvaibleAppointments">
<wsdl:documentation>
возвращает список свободных талонов для заданного врача и диапазона дат
</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetAvaibleAppointm
ents" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор врача</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SetAppointment">
<wsdl:documentation>запись на прием</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/SetAppointment" st
yle="document"/>
<wsdl:input>
```

```
<wsdl:documentation>идентификатор талона</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetAvailableDates">
<wsdl:documentation>
возвращает даты на которые возможна запись для конкретного врача
</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetAvailableDates"
 style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор врача</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetDoctorList">
<wsdl:documentation>возвращает список врачей</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetDoctorList" sty
le="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор врачебной
специальности</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetAvailableDoctors">
<wsdl:documentation>
возвращает список врачей, доступных для записи пациента на прием
</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetAvailableDoctor
s" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetLPUList">
<wsdl:documentation>возвращает список учреждений</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetLPUList" style=
"document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор района</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
```

```
<wsdl:operation name="GetOrgList">
<wsdl:documentation>
возвращает список коммерческих и государственных МО
</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetOrgList" style=
"document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор района</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetSpesialityList">
<wsdl:documentation>возвращает список
специальностей(должностей)</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetSpesialityList"
 style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetLpuToRFSZIList">
<wsdl:documentation>возвращает полный список учреждений проекта
РФИСЗ</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetLpuToRFSZIList"
 style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор Системы(сервиса)</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetDistrictList">
<wsdl:documentation>возвращает список районов</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetDistrictList" s
tyle="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор Системы(сервиса)</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetWorkingTime">
<wsdl:documentation>возвращает время работы врача</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetWorkingTime" st
yle="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор врача</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
```

```
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetFullInfoById">
<wsdl:documentation>
возвращает информацию об объекте на основании его идентификатора
</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetFullInfoById" s
tyle="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор врача</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="CreateClaimForRefusal">
<wsdl:documentation>создает заявку на отмену записи на
прием</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/CreateClaimForRefu
sal" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetPatientHistory">
<wsdl:documentation>
возвращает список записей и отказов от записи на прием
</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetPatientHistory"
 style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="UpdatePhoneByIdPat">
<wsdl:documentation>
обновляет номер телефона пациента на основании его идентификатора
</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/UpdatePhoneByIdPat
" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetHubUserByGuid">
```

```
<wsdl:documentation>возвращает пользователей хаба</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetHubUserByGuid"
style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>
гуид пользователя(при пустом значении возвращает весь список пользователей)
</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetErrorList">
<wsdl:documentation>возвращает классификатор ошибок</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetErrorList" styl
e="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор Системы(сервиса)</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SetWaitingList">
<wsdl:documentation>добавляет пациента в лист ожидания</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/SetWaitingList" st
yle="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор врача(опционально)</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetStatusAnalysis">
<wsdl:documentation>возвращает статус исследования</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetStatusAnalysis"
 style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор исследования</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SendNotificationAboutAppointment">
<wsdl:documentation>
метод уведомления хаба, о факте записи пациента на прием средствами МИС
</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/SendNotificationAb
outAppointment" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>врач</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
```

```
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SendNotificationAboutAppointmentStatus">
<wsdl:documentation>
метод уведомления хаба, об изменении статуса записи на прием
</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/SendNotificationAb
outAppointmentStatus" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор факта записи</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetTodayAppointments">
<wsdl:documentation>метод находится в тестовой
эксплуатации</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetTodayAppointmen
ts" style="document"/>
<wsdl:input>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetLPUInfo">
<wsdl:documentation>возвращает информацию по конкретному или всем
ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetLPUInfo" style=
"document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetPatientsAreas">
<wsdl:documentation>получение врачебных участков по
пациенту</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetPatientsAreas"
style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>
идентификатор ЛПУ из справочника ЛПУ интеграционной платформы
</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="CheckIn">
<wsdl:documentation>метод находится в тестовой
эксплуатации</wsdl:documentation>
```

```
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/CheckIn" style="do
cument"/>
<wsdl:input>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetVersion">
<wsdl:documentation>получение версии хаба</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetVersion" style=
"document"/>
<wsdl:input>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="PatientNotification">
<wsdl:documentation>передача данных для оповещения
пациента</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/PatientNotificatio
n" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>
идентификатор талона для записи из соответствующего справочника целевой МИС
</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetAvailableAppointmentsByPARequest">
<wsdl:documentation>запрос талонов по заявке на запись к
врачу</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetAvailableAppoin
tmentsByPARequest" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>данные заявки на запись к врачу</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SetAppointmentByPARequest">
<wsdl:documentation>осуществление записи по заявке из
ЖОЗ</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/SetAppointmentByPA
Request" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>
идентификатор талона для записи из соответствующего справочника целевой МИС
</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
```

```
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="RegisterPARequest">
<wsdl:documentation>регистрация заявки на прием к врачу</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/RegisterPARequest"
 style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>контейнер параметров заявки</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="CancelPARequest">
<wsdl:documentation>отмена заявки на прием к врачу</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/CancelPARequest" s
tyle="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>контейнер параметров заявки</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SearchActivePARequests">
<wsdl:documentation>поиск активных заявок в ЖОЗ</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/SearchActivePARequ
ests" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>контейнер параметровов поиска</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SearchPARequests">
<wsdl:documentation>поиск заявок в ЖОЗ</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/SearchPARequests"
style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>контейнер параметровов поиска</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SearchCtoPARequests">
<wsdl:documentation>поиск заявок в ЖОЗ для ЦТО</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/SearchCtoPARequest
s" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>контейнер параметровов поиска</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
```

```
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="HandlePARequestChanged">
<wsdl:documentation>метод уведомления МИС о состоянии заявки
ЖОЗ</wsdl:documentation>
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/HandlePARequestCha
nged" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>данные заявки ЖОЗ</wsdl:documentation>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:binding name="Soap12_HubService" type="tns:IHubService">
<soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<wsdl:operation name="CheckPatient">
<wsdl:documentation>проверка наличия пациента в бд</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/CheckPatient" st
yle="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>
объект - Patient. ряд параметров обязателен для заполнения
</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="CheckReferral">
<wsdl:documentation>получение данных о направлении</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/CheckReferral" s
tyle="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>номер направления</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SearchTop10Patient">
<wsdl:documentation>поиск первых 10-ти пациентов по
параметрам</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/SearchTop10Patie
nt" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>
объект - Patient. ряд параметров обязателен для заполнения
</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
```

```
<wsdl:operation name="AddNewPatient">
<wsdl:documentation>добавление нового пациента</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/AddNewPatient" s
tyle="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>новый пациент</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetDocListFullTree">
<wsdl:documentation>
возвращает полный список всех врачей и специальностей
</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetDocListFullTr
ee" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="InspectDoctorsReferal">
<wsdl:documentation>
проверяет код направления(только для сайта и инфомата)
</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/InspectDoctorsRe
feral" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="InspectDoctorsReferral2">
<wsdl:documentation>Валидация кода направления 2</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/InspectDoctorsRe
ferral2" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetAppointmentsDemandDoctorsReferal">
<wsdl:documentation>
возвращает список талонов, требующих код направления для заданного врача и
диапазона дат
</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetAppointmentsD
emandDoctorsReferal" style="document"/>
<wsdl:input>
```

```
<wsdl:documentation>идентификатор врача</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetAvaibleAppointments">
<wsdl:documentation>
возвращает список свободных талонов для заданного врача и диапазона дат
</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetAvaibleAppoin
tments" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор врача</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SetAppointment">
<wsdl:documentation>запись на прием</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/SetAppointment"
style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор талона</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetAvailableDates">
<wsdl:documentation>
возвращает даты на которые возможна запись для конкретного врача
</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetAvailableDate
s" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор врача</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetDoctorList">
<wsdl:documentation>возвращает список врачей</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetDoctorList" s
tyle="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор врачебной
специальности</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
```

```
<wsdl:operation name="GetAvailableDoctors">
<wsdl:documentation>
возвращает список врачей, доступных для записи пациента на прием
</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetAvailableDoct
ors" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetLPUList">
<wsdl:documentation>возвращает список учреждений</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetLPUList" styl
e="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор района</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetOrgList">
<wsdl:documentation>
возвращает список коммерческих и государственных МО
</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetOrgList" styl
e="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор района</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetSpesialityList">
<wsdl:documentation>возвращает список
специальностей(должностей)</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetSpesialityLis
t" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetLpuToRFSZIList">
<wsdl:documentation>возвращает полный список учреждений проекта
РФИСЗ</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetLpuToRFSZILis
t" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор Системы(сервиса)</wsdl:documentation>
```

```
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetDistrictList">
<wsdl:documentation>возвращает список районов</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetDistrictList"
 style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор Системы(сервиса)</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetWorkingTime">
<wsdl:documentation>возвращает время работы врача</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetWorkingTime"
style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор врача</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetFullInfoById">
<wsdl:documentation>
возвращает информацию об объекте на основании его идентификатора
</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetFullInfoById"
 style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор врача</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="CreateClaimForRefusal">
<wsdl:documentation>создает заявку на отмену записи на
прием</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/CreateClaimForRe
fusal" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetPatientHistory">
<wsdl:documentation>
возвращает список записей и отказов от записи на прием
```

```
</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetPatientHistor
y" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="UpdatePhoneByIdPat">
<wsdl:documentation>
обновляет номер телефона пациента на основании его идентификатора
</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/UpdatePhoneByIdP
at" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetHubUserByGuid">
<wsdl:documentation>возвращает пользователей хаба</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetHubUserByGuid
" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>
гуид пользователя(при пустом значении возвращает весь список пользователей)
</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetErrorList">
<wsdl:documentation>возвращает классификатор ошибок</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetErrorList" st
yle="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор Системы(сервиса)</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SetWaitingList">
<wsdl:documentation>добавляет пациента в лист ожидания</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/SetWaitingList"
style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор врача(опционально)</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
```

```
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetStatusAnalysis">
<wsdl:documentation>возвращает статус исследования</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetStatusAnalysi
s" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор исследования</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SendNotificationAboutAppointment">
<wsdl:documentation>
метод уведомления хаба, о факте записи пациента на прием средствами МИС
</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/SendNotification
AboutAppointment" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>врач</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SendNotificationAboutAppointmentStatus">
<wsdl:documentation>
метод уведомления хаба, об изменении статуса записи на прием
</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/SendNotification
AboutAppointmentStatus" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор факта записи</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetTodayAppointments">
<wsdl:documentation>метод находится в тестовой
эксплуатации</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetTodayAppointm
ents" style="document"/>
<wsdl:input>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetLPUInfo">
<wsdl:documentation>возвращает информацию по конкретному или всем
ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetLPUInfo" styl
e="document"/>
```

```
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>идентификатор ЛПУ</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetPatientsAreas">
<wsdl:documentation>получение врачебных участков по
пациенту</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetPatientsAreas
" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>
идентификатор ЛПУ из справочника ЛПУ интеграционной платформы
</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="CheckIn">
<wsdl:documentation>метод находится в тестовой
эксплуатации</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/CheckIn" style="
document"/>
<wsdl:input>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetVersion">
<wsdl:documentation>получение версии хаба</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetVersion" styl
e="document"/>
<wsdl:input>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="PatientNotification">
<wsdl:documentation>передача данных для оповещения
пациента</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/PatientNotificat
ion" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>
идентификатор талона для записи из соответствующего справочника целевой МИС
</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
```

```
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetAvailableAppointmentsByPARequest">
<wsdl:documentation>запрос талонов по заявке на запись к
врачу</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/GetAvailableAppo
intmentsByPARequest" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>данные заявки на запись к врачу</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SetAppointmentByPARequest">
<wsdl:documentation>осуществление записи по заявке из
ЖОЗ</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/SetAppointmentBy
PARequest" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>
идентификатор талона для записи из соответствующего справочника целевой МИС
</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="RegisterPARequest">
<wsdl:documentation>регистрация заявки на прием к врачу</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/RegisterPAReques
t" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>контейнер параметров заявки</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="CancelPARequest">
<wsdl:documentation>отмена заявки на прием к врачу</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/CancelPARequest"
 style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>контейнер параметров заявки</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SearchActivePARequests">
<wsdl:documentation>поиск активных заявок в ЖОЗ</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/SearchActivePARe
quests" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>контейнер параметровов поиска</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
```

```
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SearchPARequests">
<wsdl:documentation>поиск заявок в ЖОЗ</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/SearchPARequests
" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>контейнер параметровов поиска</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SearchCtoPARequests">
<wsdl:documentation>поиск заявок в ЖОЗ для ЦТО</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/SearchCtoPAReque
sts" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>контейнер параметровов поиска</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="HandlePARequestChanged">
<wsdl:documentation>метод уведомления МИС о состоянии заявки
ЖОЗ</wsdl:documentation>
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/IHubService/HandlePARequestC
hanged" style="document"/>
<wsdl:input>
<wsdl:documentation>данные заявки ЖОЗ</wsdl:documentation>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="HubService">
<wsdl:documentation>
Региональный фрагмент информационной системы здравоохранения
</wsdl:documentation>
<wsdl:port name="BasicHttpBinding_IHubService" binding="tns:BasicHttpBinding_
IHubService">
<soap:address location="http://zdravszpv-
6.zdrav.netrika.ru/Hub2/HubService.svc"/>
</wsdl:port>
<wsdl:port name="Soap12_HubService" binding="tns:Soap12_HubService">
<soap12:address location="http://zdravszpv-
6.zdrav.netrika.ru/Hub2/HubService.svc/soap12"/>
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

Приложение 1. Справочник ошибок

Идентификатор ошибки	Текст ошибки
1	Не был указан/указан неверно guid при вызове метода
2	Отсутствует доступ или не найдена конечная точка
3	Время ожидания истекло
4	Получен не полный набор данных для выполнения метода
5	На стороне сервиса МИС метод не поддержан
6	Техническая ошибка на стороне МИС
7	Техническая ошибка. Медицинская система учреждения не поддержала данную функциональность.
8	Нет связи с сервисом "Управление очередями"
9	Не удалось определить ЛПУ для обращения за талонами
10	Учреждение с данным идентификатором отсутствует в справочнике
11	Отсутствуют данные целевой МО
20	Пациент с заданными параметрами не найден
21	Данные пациента не являются уникальными
22	Несоответствие записи акта гражданского состояния
23	МИС не вернула идентификатор пациента
30	Запись запрещена
31	Расхождения в данных прикрепления пациента
32	Несоответствие сроков действия полиса ОМС
33	Специальность врача не соответствует профилю пациента
34	Нарушение порядка и периодичности записи
35	Пациент имеет предстоящую запись к данному врачу/врачу этой специальности
36	Пациент не имеет прикрепления к данному учреждению или участку
37	Указан недопустимый идентификатор пациента
38	Указан недопустимый идентификатор талона на запись
39	Талон к врачу занят/заблокирован
40	Пациент уже имеет запись на это время к другому врачу
41	Отсутствует информация о врачебных участках по пациенту
50	Значение PARequestPatientContacts.Phone не может быть пустым

51	Значение PARequestPatientContacts.Phone имеет неверный формат
52	Значение PARequestPatientContacts.Email имеет неверный формат
60	Указан недопустимый идентификатор врача
61	Указаны недопустимые интервалы времени
62	Дата осуществления записи на прием должна быть меньше или равна дате начала приема (NoticeAppointment)
63	Дата начала приема должна быть больше или равна дате отправки запроса (Appointment)
64	Дата и время начала приема должна быть меньше или равна дате и времени окончания приема
65	Дата осуществления записи на прием должна быть меньше или равна дате отправки запроса (NoticeAppointment)
66	Дата и время изменения статуса записи на прием должна быть больше или равна дате и времени осуществления записи на прием
67	Дата и время изменения статуса записи на прием должна быть меньше или равна дате и времени отправки запроса
70	Указан недопустимый идентификатор специальности
71	В запросе запрещено одновременное заполнение параметров: идентификатора специальности и федерального идентификатора специальности
75	Талон с указанным номером не существует или уже отменен
76	Направление не найдено по параметрам поиска
77	Направление найдено, но не прошло проверку на актуальность
80	Нет прикрепления к ЛПУ
90	Сведения о записи не найдены
91	Неизвестный источник записи
92	Заявка {idPar} не найдена среди активных заявок
99	Текст ответа МИС – в случае необходимости передачи определенной информации клиенту сервиса, инициирующему запрос метода

Приложение 2. Справочник «Тип направления»

Type
консультация
повторный

Приложение 3. Справочник «Тип ЛПУ»

LpuType	TypeName
1	амбулатория
2	стоматология
3	онкология
4	травматология
5	КВД
6	женская консультация
7	ПНД
8	ПТД
9	роддом
10	стационар

Приложение 4. Справочник «Тип специалиста (врача)»

Type
отсутстствует_неопределенно
широкого_профиля
узкий

Приложение 5. Справочник «Роль пользователя»

UserPosition
отсутстствует_неопределено
медрегистратор
оператор
врач
портал
инфомат
система
ЛПУ
ЕПГУ

Приложение 6. Справочник «Причина постановки в лист ожидания (ЖОЗ)»

Код	ClaimToWaitingListType
1.	отсутствуют_свободные_талоны
2.	нет_удобного_времени
3.	отсутствует_специалист

Приложение 7. Справочник «Источники записи»

№ п/п	Значение справочника	Описание (трактовка использования значений в методе «Уведомление о произведенной записи на прием (SendNotificationAboutAppointment)»)
1.	ЦТО	Запись на прием оформлена через ЦТО (без использования методов Сервиса «Запись на прием»)
2.	Инфомат	Запись на прием оформлена через Информационные терминалы (без использования методов Сервиса «Запись на прием»)
3.	Регистратура	Запись на прием оформлена через Регистратуру МИС (без использования методов Сервиса «Запись на прием»)
4.	Врач_АПУ	Запись на прием оформлена через АРМ Врача (без использования методов Сервиса «Запись на прием»)
5.	Интернет	Запись на прием оформлена через Интернет-порталы, мобильные приложения и т.п. (без использования методов Сервиса «Запись на прием»)
6.	Прочее	Запись на прием оформлена через источники записи, использующие методы Сервиса «Запись на прием» *! В случае использования данного значения в запросе SendNotificationAboutAppointment, обязателен для передачи параметр member в запросе SendNotificationAboutAppointment*

Приложение 8. Справочник «Статус записи на прием»

№ п/п	Значение справочника	Описание
1.	запись_отменена_по_инициативе_ЛПУ	Запись отменена по инициативе ЛПУ
2.	запись_отменена_по_инициативе_пациента	Запись отменена по инициативе пациента
3.	запись_перенесена	Запись перенесена
4.	посещение_состоялось	Посещение состоялось
5.	пациент_не_явился	Пациент не явился

Приложение 9. Справочник «Поводы отмены заявки в ЖОЗ»

Код	Наименование
1.	По инициативе пациента
2.	Не удалось связаться с пациентом по предоставленным контактам
3.	Нет специалиста в МО
4.	Реализована запись в другую МО
5.	Услуга оказана до обработки заявки

Приложение 10. Справочник «Источники заявки ЖОЗ»

Код	Описание
1.	ЦТО
2.	Инфомат
3.	Регистратура
4.	АРМ врача
5.	Интернет
6.	Прочее