ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

|  |  |
| --- | --- |
| **Утверждаю:** |  |
| Начальник управления развития системы здравоохранения Департамента здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ерышев Р.Н. |  |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. |  |

Унифицированное программное решение для обеспечения функции диспетчеризации санитарного автотранспорта

**Компонент «Подсистема обмена информацией с медицинскими информационными системами приемных отделений медицинских организаций»**

РЕГЛАМЕНТ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

Версия 2.7

2025

Лист согласования к регламенту информационного взаимодействия центрального узла регионального сегмента единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ханты-Мансийского

автономного округа – Югры

Компонент “Подсистема обмена информацией с медицинскими информационными системами приемных отделений медицинских организаций”.

Версия регламента 2.7

СОГЛАСОВАНО:

Начальник мониторинга приоритетных направлений развития системы здравоохранения Депздрава Югры

(Пинжаков М.В~~Ерышев~~.)

« » 2025 г. (подпись)

Директор бюджетного учреждения «Медицинский информационно-аналитический центр»

(Ульянов А.А.)

« » 2025 г. (подпись)

Временно исполняющий обязанности заместителя директора по вопросам информатизации и развития бюджетного учреждения «Медицинский информационно-аналитический центр»

(Щукин А.Е.)

« » 2025 г. (подпись)

Начальник отдела защиты информации и технического сопровождения бюджетного учреждения «Медицинский информационно-аналитический центр»

(Булханова И.Г.)

« » 2025 г. (подпись)

Временно исполняющий обязанности начальника отдела разработки информационных систем бюджетного учреждения «Медицинский информационно-аналитический центр»

(Яковлева Д.С.)

« » 2025 г. (подпись)

Аннотация

Данный регламент информационного взаимодействия (далее – Регламент) содержит описание информационного взаимодействия системы диспетчеризации санитарного автотранспорта и медицинскими информационными системами приемных отделений медицинских организаций на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, определяет зоны ответственности участников.

Исполнение положений настоящего Регламента обязательно для всех участников.

**Оглавление**

[**1.** **Введение** 5](#_Toc191032679)

[**1.1.** **Полное наименование информационной системы и её условное обозначение** 5](#_Toc191032680)

[**1.2.** **Цель и назначение регламента** 5](#_Toc191032681)

[**1.3.** **Определения, обозначения и сокращения, применяемые в регламенте** 5](#_Toc191032682)

[**2.** **Участники (субъекты) функционирования Подсистемы** 7](#_Toc191032683)

[**3.** **Срок действия регламента** 8](#_Toc191032684)

[**4.** **Правила и сроки внесения изменений в Регламент** 9](#_Toc191032685)

[**5.** **Обязанности участников при взаимодействии с Подсистемой** 10](#_Toc191032686)

[**6.** **Требования к организации информационного взаимодействия Подсистемы и МИС** 12](#_Toc191032687)

[**7.** **Описание веб-сервисов** 15](#_Toc191032688)

[7.1 Общее описание взаимодействия 15](#_Toc191032689)

[7.2 Подпись сообщений электронной подписью 16](#_Toc191032690)

[7.3 Передача заявки на госпитализацию пациента в медицинскую организацию от скорой помощи. 18](#_Toc191032691)

[7.4 Передача статуса госпитализации пациента в медицинскую организацию от скорой помощи. 22](#_Toc191032693)

[7.5 Отправка данных талона госпитализации от МИС в СМП. 23](#_Toc191032694)

[7.6 Отправка статуса госпитализации от МИС в СМП. 25](#_Toc191032695)

[7.7 Получение документирования по талону 26](#_Toc191032696)

[**ПРИЛОЖЕНИЕ.** 28](#_Toc191032697)

1. **Введение**

## **Полное наименование информационной системы и её условное обозначение**

Полное наименование информационной системы – подсистема взаимодействия с медицинскими информационными системами приемных отделений медицинских организаций унифицированного программного решения для обеспечения функции диспетчеризации санитарного автотранспорта (далее - Подсистема).

## **Цель и назначение регламента**

Настоящий Регламент разработан для определения единых требований к обеспечению автоматизированного процесса направления пациентов на экстренную госпитализацию пациентов службой скорой медицинской помощи в стационары медицинских организаций автономного округа.

В данном документе описаны способы и методы взаимодействия компонента Подсистемы с медицинскими информационными системами.

**Цель регламента:** определить порядок и правила обмена данными между системами при осуществлении госпитализации пациентов службой СМП в приемные отделения МО.

## **Определения, обозначения и сокращения, применяемые в регламенте**

*Таблица 1 – Основные сокращения*

| № п/п | Сокращение | Определение |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  | GUID | *Globally Unique Identifier* — статистически уникальный 128-битный идентификатор. |
|  | WSDL | Web Services Description Language — язык описания веб-сервисов и доступа к ним, основанный на языке XML |
|  | SOAP | *Simple Object Access Protocol*  — протокол обмена структурированными сообщениями в распределённой вычислительной среде. |
|  | Депздрав Югры | Департамент здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры |
|  | МИАЦ | Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Медицинский информационно-аналитический центр» |
|  | МИС | Медицинская информационная система |
|  | МО | Медицинская организация |
|  | ОМС | Обязательное медицинское страхование |
|  | Подсистема | Подсистема взаимодействия с медицинскими информационными системами приемных отделений медицинских организаций унифицированного программного решения для обеспечения функции диспетчеризации санитарного автотранспорта |
|  | Регламент | Регламент информационного взаимодействия |
|  | Система | Унифицированное программное решение для обеспечения функции диспетчеризации санитарного автотранспорта |
|  | СМП | Скорая медицинская помощь |
|  | ФИО | Фамилия Имя Отчество |
|  | ЭЦП | Электронная цифровая подпись |

1. **Участники (субъекты) функционирования Подсистемы**

Участниками взаимодействия в рамках работы подсистемы являются:

* специалисты МО (перечень МО Приложение 2);
* сотрудники Депздрава Югры;
* сотрудники МИАЦ;
* службы поддержки других информационных систем;
* разработчики МИС МО;
* разработчик Подсистемы.

1. **Срок действия регламента**

Срок действия настоящего регламента не ограничен. Текущая версия регламента действует до публикации более новой версии, либо до отмены настоящего регламента Департаментом здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

1. **Правила и сроки внесения изменений в Регламент**

Изменения в формат обмена/интеграции должны вноситься по предварительному согласованию с разработчиками МИС и компонента «Подсистема обмена информацией с медицинскими информационными системами приемных отделений медицинских организаций», а также специалистами Депздрава Югры, о чем должен быть составлен и утвержден соответствующий документ.

При внесении изменений в формат обмена/интеграции все участники Регламента должны быть письменно (по электронной почте) уведомлены о них не менее чем за 5 рабочих дней.

В соответствии с изменениями должна быть составлена и утверждена новая версия регламента, доступная для ознакомления всех участников регламента и опубликованная на сайте оператора <http://miacugra.ru/> в разделе «Медицинским работникам/ Регламенты».

1. **Обязанности участников при взаимодействии с Подсистемой**

В обязанности ответственных лиц от МО входят следующие функции:

* проверка актуальности передаваемых данных;
* прием и обработка информации о заявке на госпитализацию от Системы;
* прием и обработка сообщений о статусе госпитализации от Системы;
* передача данных обратного талона госпитализации по пациентам, поступившим посредством работы службы СМП в МО в Подсистему;
* передача данных статуса госпитализации по пациентам, поступившим посредством работы службы СМП в МО в Подсистему;
* обращение к разработчикам и службе поддержки МИС МО в случае несоответствия данных в компоненте «Подсистема обмена информацией с медицинскими информационными системами приемных отделений медицинских организаций» и МИС МО.

В обязанности ответственных лиц от Депздрава Югры входят следующие функции:

* контроль исполнения Регламента среди всех участников;
* контроль ведения НСИ.

В обязанности разработчиков МИС МО входят следующие функции:

* доработка функциональных возможностей МИС для приема информации о госпитализации пациента службой СМП;
* доработка функциональных возможностей МИС для отправки информации о госпитализации пациента службой СМП в Подсистему;
* поддержка существующих функций МИС в рабочем состоянии;
* обращение в службу технической поддержки оператора в случае обнаружения неработоспособности сервиса в систему «СКИТ» по адресу электронной почты: helpmis@admhmao.ru.

В обязанности разработчиков Подсистемы входят следующие функции:

* поддержка работоспособности сервиса для приема и отправки данных по пациентам, госпитализируемым службой СМП;
* устранение причин неработоспособности сервисов, связанных с ошибками программного кода;
* организация технической поддержки по вопросам работы Подсистемы.

1. **Требования к организации информационного взаимодействия Подсистемы и МИС**

В рамках взаимодействия участниками выполняются следующие действия:

1. При обработке вызова службой СМП врач бригады принимает решение о необходимости госпитализации пациента. Средствами стандартного функционала Системы пользователь выбирает МО для дальнейшей госпитализации пациента. После сохранения выбора пользователя в выбранную МО отправляется запрос на госпитализацию пациента
2. МИС МО принимает запрос и отображает информацию о нем на рабочем месте сотрудника приемного отделения выбранной МО. Штатными средствами МИС сотрудник приемного отделения одобряет заявку на госпитализацию или отклоняет с указанием причины отказа
3. В случае отклонения заявки пользователь Системы СМП выбирает другую МО и Система направляет запрос в выбранную МО
4. В случае принятия заявки на госпитализацию сотрудники бригады СМП госпитализируют пациента в МО. В процессе госпитализации Система направляет в МИС пакеты с информацией о текущем статусе госпитализации пациента. В случае внесения в направление на госпитализацию информации об оказании медицинской помощи пациенту бригадой СМП или дополнения витальных параметров заявка в МИС направляется повторно с сохранением идентификатора информационного пакета.
5. Во время вхождения автомобиля бригады СМП в контрольную зону МО Система СМП направляет уведомление в МИС о приближении машины. МИС отображает эту информацию для сотрудника приемного отделения МО
6. Сотрудник бригады СМП также может принять решение о смене МО госпитализации пациента. В этом случае он вносит соответствующую информацию в карту вызова. В этом случае новая заявка будет сформирована и направлена в новое МО госпитализации, а в первичную МО будет направлен статус госпитализации, соответствующий отказу СМП от госпитализации.
7. По результату госпитализации сотрудник приемного отделения МО вносит информацию в МИС. После внесения окончательного решения о госпитализации пациента или об отказе в госпитализации МИС направляет в Систему СМП пакет с информацией о результате госпитализации. Информация о результате госпитализации должна соответствовать данным сопроводительного листа формы 114-у
8. После выписки пациента из МО госпитализации сотрудник МО вносит информацию в МИС о дате выписки и заключительном диагнозе. После внесения информации о лечении пациента МИС направляет в Систему СМП пакет с обновленной информацией о результате госпитализации пациента. Информация о выписке должна соответствовать данным сопроводительного листа формы 114-у

Начало

СМП

Отправка заявки на госпитализацию

Нет

Выбор другой МО для госпитализации

Заявка принята?

МО

СМП

Да

Информирование о статусе госпитализации

СМП

СМП

Информирование о входе в контрольную зону

Госпитализация

МО

Отправка обратного талона

МИС

Конец

1. **Описание веб-сервисов**
   1. Общее описание взаимодействия

Подсистема интеграции с МИС приемных отделений МО должна обеспечить взаимодействие между МИС приемных отделений МО и Системой и позволять осуществлять:

* передачу заявок на госпитализацию пациентов в конкретную медицинскую организацию с возможностью указания:
  + профиля требуемой помощи;
  + информации о критическом состоянии пациента;
  + передачу в МИС приемных отделений сопроводительного листа формы 114-у;
* получение из МИС приемных отделений информации оборотного талона сопроводительного листа формы 114-у;
* получение и маршрутизацию заявки на транспортировку пациента в другую МО;
* прием или отклонение заявки на транспортировку в другую МО с указанием причины отказа;
* передачу в МИС приемного отделения МО информации о местоположении автомобиля СМП, госпитализирующего пациента в МО
* передачу в МИС приемного отделения МО оповещения о факте въезда автомобиля в зону контроля данной МО. Зона контроля МО должна определяться на основании следующих критериев:
  + расстояния до МО в соответствии с кратчайшим маршрутом движения по графу дорог;
  + времени доезда до МО в соответствии с наиболее быстрым маршрутом движения по графу дорог с учетом класса дорог;
* получение из МИС приемных отделений МО информации о факте госпитализации пациента.
* обновление информации о госпитализации пациента из МИС МО после выписки пациента.

Взаимодействие с МИС приемных отделений МО осуществляется посредством веб-сервисов.

Информационный обмен между МИС МО и СМП осуществляется с применением подписания информационных сообщений электронной подписью сотрудников СМП и МИС МО, передающих вызовы и статусы реагирования между СМП и МИС МО.

* 1. Подпись сообщений электронной подписью

Подпись осуществляется закрытым ключом ЭЦП сотрудника, инициирующего передачу данных целевой системе. Подпись формируется на основе алгоритма ГОСТ Р 34.11—2012. Подписывается содержимое части Body Soap-сообщении.

Сообщения (данные методов - запросов), которые необходимо подписывать ЭЦП:

1. Метод SendHospitalizationData сервиса HospitalizationRMIS
2. Метод SendHospitalizationCoupon сервиса HospitalizationSMP

Чтобы подписать сообщение ЭЦП, необходимо в секцию Header SOAP - сообщения включить следующие тэги:

<soapenv:Header xmlns:ser="http://www.git-rus.ru/smp/hospitalization/sert">

<ser:misId>{Идентификатор МИС}<ser:misId>

<ser:personalSignature>

<ser:signer>

<ser:localId>{Идентификатор сотрудника МО/СМП в локальной системе}</ser:localId>

<ser:surname>{Фамилия сотрудника}</ser:surname>

<ser:name>{Имя сотрудника}</ser:name>

<ser:patrName>{Отчество сотрудника}</ser:patrName>

<ser:snils>{СНИЛС сотрудника}</ser:snils>

<ser:serialNumber>{Серийный номер сертификата открытого ключа}</ser:serialNumber>

<ser:validFrom>{Дата начала действия подписи}</ser:validFrom>

<ser:validUntil>{Дата окончания действия подписи}</ser: validUntil>

</ser:signer>

</ser:personalSignature>

<wsse:Security

xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"

xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"

soapenv:mustUnderstand="1">

<wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="SenderCertificate">

**{Двоичный маркер безопасности. Содержит двоичную кодировку сертификата X.509 в виде строки base64.}**

</wsse:BinarySecurityToken>

<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<SignedInfo>

<CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>

<SignatureMethod Algorithm="urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34102012-gostr34112012-256"/>

<Reference URI="#body">

<Transforms>

<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>

</Transforms>

<DigestMethod Algorithm="urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34112012-256"/>

<DigestValue**>{Значение дайджеста сообщения}**</DigestValue>

</Reference>

</SignedInfo>

<SignatureValue**>{Значение дайджеста, которое подписывается закрытым ключом сотрудника-инициатора передачи сообщения}**</SignatureValue>

<KeyInfo>

<wsse:SecurityTokenReference>

<wsse:Reference URI="#SenderCertificate" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>

</wsse:SecurityTokenReference>

</KeyInfo>

</Signature>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

* 1. Передача заявки на госпитализацию пациента в медицинскую организацию от скорой помощи.

Для передачи заявки на госпитализацию используется SOAP метод SendHospitalizationData сервиса HospitalizationRMIS. В ответ МИС возвращает результат обработки операции.

Инициатор запроса – система СМП.

Параметры запроса:

| **Название** | **Тип** | **Обяз.** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- |
| eventId | GUID | Да | Идентификатор вызова(контрольного талона) в системе СМП |
| number | String | Да | Годовой номер контрольного талона в системе СМП |
| number\_day | String | Да | Суточный номер контрольного талона в системе СМП |
| callDate | DateTime YYYY-MM-DD hh:mm:ss | Да | Дата и время приёма вызова в СМП |
| transportDate | DateTime  YYYY-MM-DD hh:mm:ss | Да | Дата и время начала транспортировки пациента в стационар |
| isCritical | Boolean | Да | Признак критического состояния пациента |
| patientLastName | String | Нет | Фамилия пациента |
| patientFirstName | String | Нет | Имя пациента |
| patientMiddleName | String | Нет | Отчество пациента |
| patientGender | String | Да | Пол пациента. Принимает 2 значения:  MALE – мужской  FEMALE – женский |
| patientBirthDate | Date | Нет | Дата рождения пациента |
| patientAge | Integer | Нет | Возраст пациента |
| patientAgeType | String | Нет | Единица измерения возраста пациента. Лет/Месяцев/Недель/Дней  Принимает 4 значения:  y – Лет  m - Месяцев  w – Недель  d- Дней |
| brigadeHeadFIO | String | Да | ФИО главного врача бригады СМП |
| brigadeNumber | String | Да | Номер бригады СМП |
| callReason | String | Нет | Причина вызова скорой помощи |
| diagnosisCode | String | Нет | Код диагноза МКБ (поставлен врачом бригады) |
| diagnosisNote | String | Нет | Примечания к диагнозу |
| servicePlace | String | Нет | Место оказания помощи |
| medHelp | String | Нет | Оказанная помощь |
| sourceOrganizationCode | String | Да | Идентификатор станции скорой помощи, (в кодировке справочника ОМС F003) |
| targetOrganizationCode | String | Да | Идентификатор целевой МО в кодировке справочника мед. организаций ОМС F003 |
| profile | String | Нет | Профиль требуемой помощи (текст) |
| profileCode | String | Нет | Код профиля требуемой помощи по справочнику ОМС V002 |
| note | String | Нет | Комментарии к вызову |
| depCode | String | Нет | Идентификатор подразделения МО в кодировке ФРМО |
| timeCheckBefore | DateTime  YYYY-MM-DD hh:mm:ss | Нет | Время измерения до оказания медицинской помощи |
| timeCheckAfter | DateTime  YYYY-MM-DD hh:mm:ss | Нет | Время измерения после оказания медицинской помощи |
| adBefore | String | Нет | АД до |
| adAfter | String | Нет | АД после |
| chssBefore | Integer | Нет | ЧСС до |
| chssAfter | Integer | Нет | ЧСС после |
| adw | String | Нет | Рабочее АД |
| glucometryBefore | Double | Нет | Глюкометрия (ммоль/л) до |
| glucometryAfter | Double | Нет | Глюкометрия (ммоль/л) после |
| chdBefore | Integer | Нет | ЧД до |
| chdAfter | Integer | Нет | ЧД после |
| tempBefore | Double | Нет | Температура до |
| tempAfter | Double | Нет | Температура после |
| pulseBefore | Integer | Нет | Пульс до |
| pulseAfter | Integer | Нет | Пульс после |
| oxmetryBefore | Integer | Нет | Пульсоксиметрия (%) до |
| oxmetryAfter | Integer | Нет | Пульсоксиметрия (%) после |
| reperfusionBefore | DateTime  YYYY-MM-DD hh:mm:ss | Нет | Начало симптомов |
| reperfusionEnd | DateTime  YYYY-MM-DD hh:mm:ss | Нет | Начало реперфузии |
| arravalTime | DateTime  YYYY-MM-DD hh:mm:ss | Нет | Дата и время прибытия в целевую МО |

Параметры ответа:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Тип | Обяз. | Описание |
| acceptCode | Integer | Да | Результат обработки сообщения |
| comment | String | Нет | Комментарий обработки сообщения |

* 1. Передача статуса госпитализации пациента в медицинскую организацию от скорой помощи.

Для передачи статуса госпитализации используется SOAP метод SendHospitalizationState сервиса HospitalizationRMIS. В ответ МИС возвращает результат обработки операции.

Инициатор запроса – система СМП.

Параметры запроса:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Тип** | **Обяз.** | **Описание** |
| eventId | GUID | Да | Идентификатор вызова(контрольного талона) в системе СМП |
| stateCode | Integer | Да | Код статуса транспортировки пациента.  1 – процесс госпитализации  2 – прибытие в целевую МО |
| isCancel | Boolean | Да | Признак отмены госпитализации со стороны СМП |
| cancelReason | String | Нет | Причина отмены госпитализации со стороны СМП |
| brigadeLat | Double | Нет | Координаты местонахождения бригады скорой помощи (широта, WGS 84) |
| brigadeLon | Double | Нет | Координаты местонахождения бригады скорой помощи (долгота, WGS 84) |
| targetOrganizationCode | String | Да | Идентификатор целевой МО в кодировке справочника мед. организаций ОМС F003 |
| isNear | Boolean | Нет | Признак въезда автомобиля скорой помощи в зону контроля целевой МО |

Параметры ответа:

| Название | Тип | Обяз. | Описание |
| --- | --- | --- | --- |
| acceptCode | Integer | Да | Результат обработки сообщения |
| comment | String | Нет | Комментарий обработки сообщения |

* 1. Отправка данных талона госпитализации от МИС в СМП.

Для передачи оборотного талона сопроводительного листа формы 114-у используется SOAP метод SendHospitalizationCoupon сервиса HospitalizationSMP. В ответ СМП возвращает результат обработки операции.

Инициатор запроса – система МИС.

Параметры запроса:

| **Название** | **Тип** | **Обяз.** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- |
| eventId | GUID | Да | Идентификатор вызова(контрольного талона) в системе СМП |
| eventType | Integer | Да | Тип пакета: 1. Выписка из приемного отделения  2. Выписка из отделения госпитализации |
| patientLastName | String | Да | Фамилия пациента |
| patientFirstName | String | Нет | Имя пациента |
| patientMiddleName | String | Нет | Отчество пациента |
| patientGender | String | Да | Пол пациента. Принимает 2 значения:  MALE – мужской  FEMALE – женский |
| patientBirthDate | String | Нет | Дата рождения пациента |
| doctorFIO | String | Да | ФИО врача |
| admissionDepDiagnosisCode | String | Нет. Обязательно при eventType = 1 | Диагноз врача приемного отделения (код МКБ) |
| admissionDepDiagnosisNote | String | Нет | Диагноз врача приемного отделения (текстовое описание) |
| resultDiagnosisCode | String | Нет. Обязательно при eventType = 2 | Заключительный диагноз (код МКБ) |
| resultDiagnosisNote | String | Нет | Заключительный диагноз (текстовое описание) |
| manipulation | String | Нет. Обязательно при eventType = 2 | Наименование проведенной операции |
| manipulationTime | DateTime  YYYY-MM-DD hh:mm:ss | Нет | Дата и время прибытия выполнения операции |
| gospDay | Integer | Нет. Обязательно при eventType = 2 | Количество дней госпитализации |
| gospHour | Integer | Нет | Количество часов госпитализации (если менее одного дня) |
| endTime | Date | Нет. Обязательно при eventType = 2 | Дата выписки пациента |
| ishod | Integer | Нет. Обязательно при eventType = 2 | Исход госпитализации пациента: 1 – Здоров  2 – С улучшением  3 – Без улучшения  4 – С ухудшением  5 - Умер |
| lpuCode | String | Да | Идентификатор МО в кодировке справочника мед. организаций ОМС |
| statusHosp | Integer | Нет. Обязательно при eventType = 1 | 1 – Пациент госпитализирован  2 – Отправлен амбулаторно  3 – Отказ от госпитализации  4 – Самовольный уход  5 – Перенаправлен в другую МО  6 – Летальный исход |
| note | String | Нет | Примечания, замечания МО к работе бригады СМП |

Параметры ответа:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Тип | Обяз. | Описание |
| acceptCode | Integer | Да | Результат обработки сообщения |
| comment | String | Нет | Комментарий обработки сообщения |

* 1. Отправка статуса госпитализации от МИС в СМП.

Для передачи статуса госпитализации(приём/отклонение) используется SOAP метод SendHospitalizationState сервиса HospitalizationSMP. В ответ СМП возвращает результат обработки операции.

Инициатор запроса – система МИС.

Параметры запроса:

| **Название** | **Тип** | **Обяз.** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- |
| eventId | GUID | Да | Идентификатор вызова(контрольного талона) в системе СМП |
| lpuResolutionCode | Integer | Да | Код приёма/отклонения.  1 – пациент принят в МО (значение указывается в случае принятия заявки на госпитализацию до прибытия пациента)  2 – МО отклонила заявку на госпитализацию (значение указывается в случае принятия заявки на госпитализацию до прибытия пациента) |
| lpuCancelReason | Boolean | Нет | Причина отклонения госпитализации со стороны МО |
| lpuCode | String | Да | Идентификатор МО в кодировке справочника мед. организаций ОМС F003 |

Параметры ответа:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Тип | Обяз. | Описание |
| acceptCode | Integer | Да | Результат обработки сообщения |
| comment | String | Нет | Комментарий обработки сообщения |

* 1. Получение документирования по талону

Для получения документирования по талону используется SOAP метод getDoc сервиса HospitalizationSMP. В ответ СМП возвращает результат обработки сообщения и документирование (при наличии).

Инициатор запроса – система МИС.

Параметры запроса:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Тип** | **Обяз.** | **Описание** |
| eventId | GUID | Да | Идентификатор вызова (контрольного талона) в системе СМП |

Параметры ответа:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Тип | Обяз. | Описание |
| acceptCode | Integer | Да | Результат обработки сообщения |
| docs | Контейнер | Нет | Массив |
| doc | Base64 | Нет | Документирование |

# **ПРИЛОЖЕНИЕ.**

**Описание схемы веб-сервиса HospitalizationRMIS (WSDL).**

<wsdl:definitions

xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"

xmlns:wsaw="http://www.w3.org/2006/05/addressing/wsdl"

xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"

xmlns:ns0="http://www.git-rus.ru/smp/hospitalization"

xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"

xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"

xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"

targetNamespace="http://www.git-rus.ru/smp/hospitalization">

<wsdl:documentation/>

<wsdl:types>

<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://www.git-rus.ru/smp/hospitalization">

<xs:element name="DataServiceFault">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element name="current\_params" type="xs:string"/>

<xs:element name="current\_request\_name" type="xs:string"/>

<xs:element name="nested\_exception" type="xs:string"/>

<xs:element name="source\_data\_service">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element name="location" type="xs:string"/>

<xs:element name="default\_namespace" type="xs:string"/>

<xs:element name="description" type="xs:string"/>

<xs:element name="data\_service\_name" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="ds\_code" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="REQUEST\_STATUS" type="xs:string"/>

<xs:element name="DATA\_SERVICE\_RESPONSE">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:any minOccurs="0"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="SendHospitalizationState">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element name="eventId" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="stateCode" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="isCancel" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="cancelReason" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="brigadeLat" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:double"/>

<xs:element name="brigadeLon" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:double"/>

<xs:element name="targetOrganizationCode" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="isNear" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="arravalTime" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:dateTime"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="SendHospitalizationData">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element name="eventId" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="number" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="number\_day" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="callDate" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:dateTime"/>

<xs:element name="transportDate" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:dateTime"/>

<xs:element name="isCritical" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="patientLastName" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="patientFirstName" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="patientMiddleName" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="patientGender" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="patientBirthDate" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:date"/>

<xs:element name="patientAge" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="patientAgeType" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="brigadeHeadFIO" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="brigadeNumber" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="callReason" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="diagnosisCode" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="diagnosisNote" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="servicePlace" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="medHelp" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="sourceOrganizationCode" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="targetOrganizationCode" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="profile" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="profileCode" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="note" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="depCode" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="timeCheckBefore" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:dateTime"/>

<xs:element name="timeCheckAfter" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:dateTime"/>

<xs:element name="adBefore" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="adAfter" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="chssBefore" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="chssAfter" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="adw" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="glucometryBefore" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:double"/>

<xs:element name="glucometryAfter" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:double"/>

<xs:element name="chdBefore" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="chdAfter" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="tempBefore" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:double"/>

<xs:element name="tempAfter" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:double"/>

<xs:element name="pulseBefore" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="pulseAfter" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="oxmetryBefore" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="oxmetryAfter" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="SendHospitalizationDataResponse" type="ns0:SendHospitalizationDataResponse"/>

<xs:complexType name="SendHospitalizationDataResponse">

<xs:sequence>

<xs:element name="acceptCode" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="comment" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:element name="SendHospitalizationStateResponse" type="ns0:SendHospitalizationStateResponse"/>

<xs:complexType name="SendHospitalizationStateResponse">

<xs:sequence>

<xs:element name="acceptCode" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="comment" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:schema>

</wsdl:types>

<wsdl:message name="SendHospitalizationDataRequest">

<wsdl:part name="parameters" element="ns0:SendHospitalizationData">

</wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="SendHospitalizationDataResponse">

<wsdl:part name="parameters" element="ns0:SendHospitalizationDataResponse">

</wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="SendHospitalizationStateRequest">

<wsdl:part name="parameters" element="ns0:SendHospitalizationState">

</wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="SendHospitalizationStateResponse">

<wsdl:part name="parameters" element="ns0:SendHospitalizationStateResponse">

</wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="DataServiceFault">

<wsdl:part name="parameters" element="ns0:DataServiceFault">

</wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:portType name="EmergencyPortType">

<wsdl:operation name="SendHospitalizationData">

<wsdl:documentation>Отправка данных о госпитализации пациента от СМП в РМИС</wsdl:documentation>

<wsdl:input message="ns0:SendHospitalizationDataRequest" wsaw:Action="urn:SendHospitalizationData">

</wsdl:input>

<wsdl:output message="ns0:SendHospitalizationDataResponse" wsaw:Action="urn:SendHospitalizationDataResponse">

</wsdl:output>

<wsdl:fault name="DataServiceFault" message="ns0:DataServiceFault" wsaw:Action="urn:SendHospitalizationDataDataServiceFault">

</wsdl:fault>

</wsdl:operation>

<wsdl:operation name="SendHospitalizationState">

<wsdl:documentation>Отправка данных о состоянии госпитализации от СМП в РМИС</wsdl:documentation>

<wsdl:input message="ns0:SendHospitalizationStateRequest" wsaw:Action="urn:SendHospitalizationState">

</wsdl:input>

<wsdl:output message="ns0:SendHospitalizationStateResponse" wsaw:Action="urn:SendHospitalizationStateResponse">

</wsdl:output>

<wsdl:fault name="DataServiceFault" message="ns0:DataServiceFault" wsaw:Action="urn:SendHospitalizationStateDataServiceFault">

</wsdl:fault>

</wsdl:operation>

</wsdl:portType>

<wsdl:binding name="EmergencySOAP11Binding" type="ns0:EmergencyPortType">

<soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>

<wsdl:operation name="SendHospitalizationData">

<soap:operation soapAction="urn:SendHospitalizationData" style="document"/>

<wsdl:input>

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:input>

<wsdl:output>

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:output>

<wsdl:fault name="DataServiceFault">

<soap:fault name="DataServiceFault" use="literal"/>

</wsdl:fault>

</wsdl:operation>

<wsdl:operation name="SendHospitalizationState">

<soap:operation soapAction="urn:SendHospitalizationState" style="document"/>

<wsdl:input>

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:input>

<wsdl:output>

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:output>

<wsdl:fault name="DataServiceFault">

<soap:fault name="DataServiceFault" use="literal"/>

</wsdl:fault>

</wsdl:operation>

</wsdl:binding>

<wsdl:binding name="EmergencyHttpBinding" type="ns0:EmergencyPortType">

<http:binding verb="POST"/>

<wsdl:operation name="SendHospitalizationData">

<http:operation location="SendHospitalizationData"/>

<wsdl:input>

<mime:content part="parameters" type="text/xml"/>

</wsdl:input>

<wsdl:output>

<mime:content part="parameters" type="text/xml"/>

</wsdl:output>

</wsdl:operation>

<wsdl:operation name="SendHospitalizationState">

<http:operation location="SendHospitalizationState"/>

<wsdl:input>

<mime:content part="parameters" type="text/xml"/>

</wsdl:input>

<wsdl:output>

<mime:content part="parameters" type="text/xml"/>

</wsdl:output>

</wsdl:operation>

</wsdl:binding>

<wsdl:service name="HospitalizationRMIS">

<wsdl:port name="SOAP11Endpoint" binding="ns0:EmergencySOAP11Binding">

<soap:address location="http://some\_ip\_rmis\_service/some\_path/hospitalization"/>

</wsdl:port>

</wsdl:service>

</wsdl:definitions>

**Описание схемы веб-сервиса HospitalizationSMP (WSDL).**

<wsdl:definitions

xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"

xmlns:wsaw="http://www.w3.org/2006/05/addressing/wsdl"

xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"

xmlns:ns0="http://www.git-rus.ru/smp/hospitalization"

xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"

xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"

xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"

targetNamespace="http://www.git-rus.ru/smp/hospitalization">

<wsdl:documentation/>

<wsdl:types>

<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://www.git-rus.ru/smp/hospitalization">

<xs:element name="DataServiceFault">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element name="current\_params" type="xs:string"/>

<xs:element name="current\_request\_name" type="xs:string"/>

<xs:element name="nested\_exception" type="xs:string"/>

<xs:element name="source\_data\_service">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element name="location" type="xs:string"/>

<xs:element name="default\_namespace" type="xs:string"/>

<xs:element name="description" type="xs:string"/>

<xs:element name="data\_service\_name" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="ds\_code" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="REQUEST\_STATUS" type="xs:string"/>

<xs:element name="DATA\_SERVICE\_RESPONSE">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:any minOccurs="0"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="SendHospitalizationState">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element name="eventId" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="lpuResolutionCode" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="lpuCancelReason" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="lpuCode" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="SendHospitalizationCoupon">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element name="eventId" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="eventType" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="patientLastName" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="patientFirstName" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="patientMiddleName" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="patientGender" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="patientBirthDate" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:date"/>

<xs:element name="doctorFIO" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="admissionDepDiagnosisCode" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="admissionDepDiagnosisNote" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="resultDiagnosisCode" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="resultDiagnosisNote" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="manipulation" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="manipulationTime" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:dateTime"/>

<xs:element name="gospDay" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="gospHour" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="endTime" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:date"/>

<xs:element name="ishod" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="lpuCode" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

<xs:element name="statusHosp" nillable="true" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="note" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="SendHospitalizationCouponResponse" type="ns0:SendHospitalizationCouponResponse"/>

<xs:complexType name="SendHospitalizationCouponResponse">

<xs:sequence>

<xs:element name="acceptCode" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="comment" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:element name="SendHospitalizationStateResponse" type="ns0:SendHospitalizationStateResponse"/>

<xs:complexType name="SendHospitalizationStateResponse">

<xs:sequence>

<xs:element name="acceptCode" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="comment" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:schema>

</wsdl:types>

<wsdl:message name="SendHospitalizationCouponRequest">

<wsdl:part name="parameters" element="ns0:SendHospitalizationCoupon">

</wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="SendHospitalizationCouponResponse">

<wsdl:part name="parameters" element="ns0:SendHospitalizationCouponResponse">

</wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="SendHospitalizationStateRequest">

<wsdl:part name="parameters" element="ns0:SendHospitalizationState">

</wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="SendHospitalizationStateResponse">

<wsdl:part name="parameters" element="ns0:SendHospitalizationStateResponse">

</wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="DataServiceFault">

<wsdl:part name="parameters" element="ns0:DataServiceFault">

</wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:portType name="EmergencyPortType">

<wsdl:operation name="SendHospitalizationCoupon">

<wsdl:documentation>Отправка данных талона госпитализации от РМИС в СМП</wsdl:documentation>

<wsdl:input message="ns0:SendHospitalizationCouponRequest" wsaw:Action="urn:SendHospitalizationCoupon">

</wsdl:input>

<wsdl:output message="ns0:SendHospitalizationCouponResponse" wsaw:Action="urn:SendHospitalizationCouponResponse">

</wsdl:output>

<wsdl:fault name="DataServiceFault" message="ns0:DataServiceFault" wsaw:Action="urn:SendHospitalizationCouponDataServiceFault">

</wsdl:fault>

</wsdl:operation>

<wsdl:operation name="SendHospitalizationState">

<wsdl:documentation>Отправка данных о статусе госпитализации пациента(решение о госпитализации: приём/отклонение) от РМИС в СМП</wsdl:documentation>

<wsdl:input message="ns0:SendHospitalizationStateRequest" wsaw:Action="urn:SendHospitalizationState">

</wsdl:input>

<wsdl:output message="ns0:SendHospitalizationStateResponse" wsaw:Action="urn:SendHospitalizationStateResponse">

</wsdl:output>

<wsdl:fault name="DataServiceFault" message="ns0:DataServiceFault" wsaw:Action="urn:SendHospitalizationStateDataServiceFault">

</wsdl:fault>

</wsdl:operation>

</wsdl:portType>

<wsdl:binding name="EmergencySOAP11Binding" type="ns0:EmergencyPortType">

<soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>

<wsdl:operation name="SendHospitalizationCoupon">

<soap:operation soapAction="urn:SendHospitalizationCoupon" style="document"/>

<wsdl:input>

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:input>

<wsdl:output>

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:output>

<wsdl:fault name="DataServiceFault">

<soap:fault name="DataServiceFault" use="literal"/>

</wsdl:fault>

</wsdl:operation>

<wsdl:operation name="SendHospitalizationState">

<soap:operation soapAction="urn:SendHospitalizationState" style="document"/>

<wsdl:input>

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:input>

<wsdl:output>

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:output>

<wsdl:fault name="DataServiceFault">

<soap:fault name="DataServiceFault" use="literal"/>

</wsdl:fault>

</wsdl:operation>

</wsdl:binding>

<wsdl:binding name="EmergencyHttpBinding" type="ns0:EmergencyPortType">

<http:binding verb="POST"/>

<wsdl:operation name="SendHospitalizationCoupon">

<http:operation location="SendHospitalizationCoupon"/>

<wsdl:input>

<mime:content part="parameters" type="text/xml"/>

</wsdl:input>

<wsdl:output>

<mime:content part="parameters" type="text/xml"/>

</wsdl:output>

</wsdl:operation>

<wsdl:operation name="SendHospitalizationState">

<http:operation location="SendHospitalizationState"/>

<wsdl:input>

<mime:content part="parameters" type="text/xml"/>

</wsdl:input>

<wsdl:output>

<mime:content part="parameters" type="text/xml"/>

</wsdl:output>

</wsdl:operation>

</wsdl:binding>

<wsdl:service name="HospitalizationSMP">

<wsdl:port name="SOAP11Endpoint" binding="ns0:EmergencySOAP11Binding">

<soap:address location="https://192.168.57.39/HospitalizationSMP/webresources/interop/invokeSoap"/>

</wsdl:port>

</wsdl:service>

</wsdl:definitions>