Краткая спецификация сервиса интеграции подсистемы ЛЛО с МИС МО.

Адрес веб-сервиса в ЕМТС – http://10.128.66.242/WebLLO2015/RequestsServiceLLO.asmx.

# Алгоритм использования

1. Для проверки нахождения гражданина в регистрах отдельных категорий граждан, на момент обращения к системе, и поиска наличия у гражданина действующих льготных категорий необходимо вызвать метод **GetCat**.

**Обязательным условием является наличие учетной записи пользователя в подсистеме ЛЛО.**

**Возвращаемы уникальный сервисный код служит идентификатором «сессии» регистрации рецепта на данного гражданина и используется во всех остальных методах. Срок действия сервисного кода 15 минут**.

1. Для получения данных о диагнозах, по которым может быть выписан рецепт с указанному гражданину, с учетом указанной льготной категории, необходимо вызвать метод **GetMkb**.
2. Для получения данных о ЛП и МИ по которым может быть выписан рецепт с указанному гражданину, с учетом указанной льготной категории, необходимо вызвать метод **GetLp**.
3. Для регистрации формируемого рецепта в подсистеме ЛЛО необходимо использовать метод **SetRecipeNumber.** Тело сообщения в данном методе должно быть сформировано с использование ЭП. Успешным результатом работы метода будет получение сообщения с серии и номером зарегистрированного рецепта, и ссылкой на изображения с сформированным штрих-кодом рецепта.

**ВНИМАНИЕ !!!**

Обращаем ваше внимание что перед вызовом метода SetRecipeNumber необходимо вызывать все 3 первых метода. использовать “закэшированые” данные методов GetCat, GetMkb и GetLp нельзя так как данные методы возвращают данные уже отфильтрованные под МО, Код льготы и прочие правила и ограничения, накладываемые на выписку рецепта.

[Краткая спецификация сервиса интеграции подсистемы ЛЛО с МИС МО. 1](#_Toc50632692)

[Адрес веб-сервиса в ЕМТС – http://10.128.66.242/WebLLO2015/RequestsServiceLLO.asmx. 1](#_Toc50632693)

[Алгоритм использования 1](#_Toc50632694)

[Структура запроса к подсистеме ЛЛО РЕГИЗ предназначенного для получения данных о наличии у гражданина льготных категорий граждан 3](#_Toc50632695)

[1.1. Описание общих структур данных раздела GetCat (запрос) 3](#_Toc50632696)

[1.1.1. Описание общих структур данных раздела NewDataSet (Ответ) 4](#_Toc50632697)

[Структура запроса к подсистеме ЛЛО РЕГИЗ предназначенного для получения данных о кодах заболевания по которым возможна выписки рецепта гражданину с учетом его льготной категории 7](#_Toc50632698)

[1.2. Описание общих структур данных раздела GetMkb (запрос) 7](#_Toc50632699)

[1.2.1. Описание общих структур данных раздела NewDataSet (ответ) 8](#_Toc50632700)

[Структура запроса к подсистеме ЛЛО РЕГИЗ предназначенного для получения данных о ЛП и МИ по которым возможна выписка рецепта гражданину с учетом его льготной категории 9](#_Toc50632701)

[1.3. Описание общих структур данных раздела GetLp (запрос) 9](#_Toc50632702)

[1.3.1. Описание общих структур данных раздела NewDataSet (ответ) 10](#_Toc50632703)

[Структура файла запроса (данные передаваемые от МИС МО в автоматически режиме данные в подсистему ЛЛО) и ответа при процедуре регистрации рецепта. 13](#_Toc50632704)

[1.4. Описание общих структур данных раздела Recipe:DataReques 13](#_Toc50632709)

[Структура запроса к подсистеме ЛЛО РЕГИЗ предназначенного для получения данных предназначенных для формирования отчётной формы № 30 18](#_Toc50632710)

[1.5. Описание общих структур данных раздела getForm30 (запрос) 18](#_Toc50632711)

[1.5.1. Описание общих структур данных раздела NewDataSet (Ответ) 18](#_Toc50632712)

[Порядок формирования электронной подписи информационной системы 22](#_Toc50632713)

[Пример структуры электронного сообщения (Регистрация рецепта) - запрос 26](#_Toc50632714)

[Пример структуры электронного сообщения - ответ 27](#_Toc50632715)

Структура запроса к подсистеме ЛЛО РЕГИЗ предназначенного для получения данных о наличии у гражданина льготных категорий граждан

Формат – текстовые данные сгенерированные виде xml-запроса

* 1. Описание общих структур данных раздела GetCat (запрос)

Раздел GetCat содержит данные о гражданине необходимы для поиска в регистрах отдельных категорий граждан в подсистемы ЛЛО. Данные предоставляются исключительно для процесса регистрации рецепта.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Способ заполнения / Тип  | Комментарий  |
|  | fam | Фамилия гражданина, по которому осуществляется поиск | + | xs: string |  |
|  | im | Имя гражданина, по которому осуществляется поиск | + | xs: string |  |
|  | ot | Отчество гражданина, по которому осуществляется поиск | + | xs: string |  |
|  | ss | Номер СНИЛСа гражданина по которому осуществляется поиск | + | xs: string | Формат (XXX-XXX-XXX CC) |
|  | dr | Дата рождения гражданина, по которому осуществляется поиск | + | xs: string | Формат дд.мм.гггг |
|  | user | Имя входя пользователя в подсистеме ЛЛО РЕГИЗ | + | xs: string |  |
|  | pass | Пароль пользователя, соответствующий имени входа пользователя в подсистеме ЛЛО РЕГИЗ | + | xs: string |  |

* + 1. Описание общих структур данных раздела NewDataSet (Ответ)

Раздел NewDataSet содержит данные о льготных категориях гражданина в подсистеме ЛЛО на момент запроса . Данные предоставляются исключительно для процесса регистрации рецепта.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Способ заполнения / Тип  | Комментарий  |
|  | Table | Блок структурированных сведений о льготных категориях гражданина | - | Комплексный тип | Блок структурированных сведений |

Параметр комплексного типа полей Table

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Способ заполнения/Тип  | Комментарий Запрос/ответ |
|  | FAM | Фамилия гражданина, из данных подсистемы ЛЛО на момент запроса соответствующие заданным параметрам поиска | + | xs: string |  |
|  | IM | Имя гражданина, из данных подсистемы ЛЛО на момент запроса соответствующие заданным параметрам поиска | + | xs: string |  |
|  | OT | Отчество гражданина, из данных подсистемы ЛЛО на момент запроса соответствующие заданным параметрам поиска | + | xs: string |  |
|  | SS | Номер СНИЛСа гражданина, из данных подсистемы ЛЛО на момент запроса соответствующие заданным параметрам поиска | + | xs: string | Формат (XXX-XXX-XXX CC) |
|  | NPP | Номер реестровый записи льготной категории гражданина, из данных подсистемы ЛЛО на момент запроса соответствующие заданным параметрам поиска | + | xs: string |  |
|  | c\_katl | Код льготной категории гражданина, из данных подсистемы ЛЛО на момент запроса соответствующие заданным параметрам поиска | + | xs: string |  |
|  | date\_b | Дата начала действия льготной категории гражданина, из данных подсистемы ЛЛО на момент запроса соответствующие заданным параметрам поиска | + | xs: string | Формат yyyy-mm-ddThh:MM: |
|  | date\_e | Дата окончания действия льготной категории гражданина, из данных подсистемы ЛЛО на момент запроса соответствующие заданным параметрам поиска | + | xs: string | Формат yyyy-mm-ddThh:MM: |
|  | servCod | Уникальный сервисный код «сессии», в рамках которой будет осуществляться последующая работа  | + | xs: string | Срок действия сервисного кода 15 минут с момента получения |

|  |
| --- |
| Пример структуры запроса  |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <GetCat xmlns="http://tempuri.org/"> <fam>**фамилия**</fam> <im>**имя**</im> <ot>**отчество**</ot> <ss>**000-000-000 00**</ss> <dr>**31.12.1900**</dr> <user>**Логин**</user> <pass>**пароль**</pass> </GetCat> </soap:Body></soap:Envelope> |
| Пример структуры ответа  |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><NewDataSet><Table><FAM>**Имя**</FAM><IM>**Фамилия**</IM><OT>**Отчество**</OT><SS>**000-000-000 00**</SS><NPP>**R\_001**</NPP><c\_katl>**101**</c\_katl><date\_b>**2011-12-33T00:00:00+05:00**</date\_b><date\_e>**2099-01-01T00:00:00+04:00**</date\_e><servCod>**26A59306-9838-4531-A7A9-06233EAC4EDD**</servCod ></Table></NewDataSet> |

Структура запроса к подсистеме ЛЛО РЕГИЗ предназначенного для получения данных о кодах заболевания по которым возможна выписки рецепта гражданину с учетом его льготной категории

Формат – текстовые данные сгенерированные виде xml-запроса

* 1. Описание общих структур данных раздела GetMkb (запрос)

Раздел GetMkb содержит данные о заболевании необходимы для поиска в справочниках соответствии кодов льгот к кодам диагнозов в подсистемы ЛЛО. Данные предоставляются исключительно для процесса регистрации рецепта.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Способ заполнения / Тип  | Комментарий  |
|  | nameds | Часть кода или наименования диагноза по МКБ-10 | + | xs: string |  |
|  | ckatl | Код льготой категории гражданина | + | xs: string | Полученный ранее |
|  | user | Имя входя пользователя в подсистеме ЛЛО РЕГИЗ | + | xs: string |  |
|  | pass | Пароль пользователя, соответствующий имени входа пользователя в подсистеме ЛЛО РЕГИЗ | + | xs: string |  |
|  | serv | Уникальный сервисный код «сессии», в рамках которой будет осуществляться последующая работа  | + | xs: string | Полученный ранее |

* + 1. Описание общих структур данных раздела NewDataSet (ответ)

Раздел NewDataSet содержит данные о льготных категориях гражданина в подсистеме ЛЛО на момент запроса . Данные предоставляются исключительно для процесса регистрации рецепта.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Способ заполнения / Тип  | Комментарий  |
|  | Table | Блок структурированных сведений о доступных диагнозах по МКБ-10 | - | Комплексный тип | Блок структурированных сведений |

* 1. Параметр комплексного типа полей Table

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Способ заполнения/Тип  | Комментарий Запрос/ответ |
|  | ds | Код диагноза по МКБ-10 | + | xs: string |  |
|  | name\_Ds | Наименование диагноза по МКБ-10 | + | xs: string |  |

|  |
| --- |
| Пример структуры запроса  |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <GetMkb xmlns="http://tempuri.org/"> <nameds>**диагноз**</nameds> <ckatl>**код льготы**</ckatl> <user>**логин**</user> <pass>**пароль**</pass> <serv>**26A59306-9838-4531-A7A9-06233EAC4EDD** </serv> </GetMkb> </soap:Body></soap:Envelope> |
| Пример структуры ответа  |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><NewDataSet><Table><ds>**E10**</ds><name\_Ds>**Инсулинзависимый** сахарный диабет</name\_Ds></Table></NewDataSet> |

Структура запроса к подсистеме ЛЛО РЕГИЗ предназначенного для получения данных о ЛП и МИ по которым возможна выписка рецепта гражданину с учетом его льготной категории

Формат – текстовые данные сгенерированные виде xml-запроса

* 1. Описание общих структур данных раздела GetLp (запрос)

Раздел GetLp содержит данные о препарате необходимы для поиска наименований ЛП и МИ в подсистемы ЛЛО доступных для выписке в льготных рецептах. Данные предоставляются исключительно для процесса регистрации рецепта.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Способ заполнения / Тип  | Комментарий  |
|  | name\_med | Часть или полное наименования искомого ЛП и МИ | + | xs: string |  |
|  | Kodlg | Код льготой категории гражданина | + | xs: string | Полученный ранее |
|  | user | Имя входя пользователя в подсистеме ЛЛО РЕГИЗ | + | xs: string |  |
|  | pass | Пароль пользователя, соответствующий имени входа пользователя в подсистеме ЛЛО РЕГИЗ | + | xs: string |  |
|  | serv | Уникальный сервисный код «сессии», в рамках которой будет осуществляться последующая работа  | + | xs: string | Полученный ранее |

* + 1. Описание общих структур данных раздела NewDataSet (ответ)

Раздел NewDataSet содержит данные о льготных категориях гражданина в подсистеме ЛЛО на момент запроса . Данные предоставляются исключительно для процесса регистрации рецепта.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Способ заполнения / Тип  | Комментарий  |
|  | Table | Блок структурированных сведений о доступных ЛП и МИ | - | Комплексный тип | Блок структурированных сведений |

* 1. Параметр комплексного типа полей Table

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Способ заполнения/Тип  | Комментарий Запрос/ответ |
|  | nomk\_ls | Код ЛП и МИ из справочников подсистемы ЛЛО на момент запроса | + | xs: string |  |
|  | name\_med | Наименование ЛП и МИ из справочников подсистемы ЛЛО на момент запроса | + | xs: string |  |
|  | mnn | МНН ЛП и МИ из справочников подсистемы ЛЛО на момент запроса | + | xs: string |  |
|  | asmnn\_l | МНН ЛП и МИ из справочников подсистемы ЛЛО на момент запроса (латинское) | + | xs: string |  |
|  | flag\_kek | Признак выписке ЛП и МИ только врачебной комиссией | + | xs: string |  |
|  | ko\_ost | Кол-во остатков ЛП и МИ в пунктах отпуск | - | xs:Decimal (10;3) | В случае отсутствия на хранении остатков данного ЛП и МИ тэг не указывается |
|  | MI | Признак МИ | + | xs: string | 1-нет4-да |
|  | serv | Уникальный сервисный код «сессии», в рамках которой будет осуществляться последующая работа  | + | xs: string | Полученный ранее |
|  | D\_LS\_doc | Дозировка ЛП | + | xs: string |  |
|  | N\_FV | Кол-во ед в упк. | + | xs: string |  |
|  | NAME\_LF\_L | Наименование типа упаковки  | + | xs: string |  |
|  | NAME\_LF\_R | Наименование типа упаковки по русски | + | xs: string |  |

|  |
| --- |
| Пример структуры запроса  |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <GetLp xmlns="http://tempuri.org/"> <name\_med>**наименование ЛП и МИ**</name\_med> <Kodlg> **код льготы** </Kodlg> <user>**логин**</user> <pass>**пароль**</pass> <serv>**26A59306-9838-4531-A7A9-06233EAC4EDD** </serv> </GetLp> </soap:Body></soap:Envelope> |
| Пример структуры ответа  |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><NewDataSet><Table> <nomk\_ls>**Код ЛП**</nomk\_ls>  <name\_med>Глидиаб МВ 30 мг № 60, табл.с модиф.высвоб.</name\_med>  <mnn>Гликлазид</mnn>  <asmnn\_l>Gliclazidi</asmnn\_l>  <flag\_kek>false</flag\_kek>  <ko\_ost>**00**</ko\_ost>  <MI>1</MI>  <Service>**сервисный код**</Service>  <D\_LS\_doc>30</D\_LS\_doc>  <N\_FV>60</N\_FV>  <NAME\_LF\_L>tabl.ret.</NAME\_LF\_L>  <NAME\_LF\_R>таблетки с модифицированным высвобождением</NAME\_LF\_R> </Table></NewDataSet> |

Структура файла запроса (данные передаваемые от МИС МО в автоматически режиме данные в подсистему ЛЛО) и ответа при процедуре регистрации рецепта.

Формат – текстовые данные сгенерированные виде xml-запроса

1. 1.
	2.
	3.
	4. Описание общих структур данных раздела Recipe:DataReques

Раздел Recipe:DataReques содержит данные об отправителе и получателе данных а также самих данных об регистрируемом в подсистеме ЛЛО рецепте

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Способ заполнения / Тип  | Комментарий  |
| 1 | rev:Message | Данные б отправителях и получателях | + | Комплексный типMessage |  |
| 1 | rev:MessageData | Данные об отпуске ЛП и МИ | + | Комплексный типMessageData |  |

1. Параметр комплексного типа Message

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Способ заполнения / Тип  | Комментарий  |
| 1 | Sender | Данные о системе-инициаторе взаимодействия | + | Комплексный типrev:Sender |  |
| 2 | Recipient | Данные о системе-получателе сообщения | + | Комплексный типrev:Recipient |  |
| 4 | Service | Мнемоника электронного сервиса | + | Комплексный типrev:Service |  |
| 5 | TypeCode | Тип сообщения | + | xs:string | OTHR |
| 6 | Status | Статус сообщения | + | xs:string | REQUEST |
| 8 | Date | Дата создания запроса | + | xs:dateTime | Дата |
| 9 | ExchangeType | Номер отправки сообщения (попытка отправки текущего сообщения) | + | xs:string | Строка |
| 13 | ServiceCode | Сервисный код получаемы на предыдущих этапах | - | xs:string | Строка |
| 16 | TextMsg | Идентификатор тестового запроса | - | xs:string | Строка |

* 1. Параметр комплексного типа полей rev:Sender и rev:Recipient

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Способ заполнения/Тип  | Комментарий Запрос/ответ |
| 1 | Code | Мнемоника системы | + | xs: string | 001801781/ 0LPU81301 |
| 2 | Name | Наименование системы | + | xs:string | КИС СПб/ СПб ГБУЗ МИАЦ |

* 1. Параметр комплексного типа полей rev:Service

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Способ заполнения/Тип  | Комментарий Запрос/ответ |
| 1 | rev:Mnemonic | наименование сервиса | + | xs:string | Get\_Recope\_Number |
| 2 | rev:Version | текущая версия сервиса | + | xs:string | 1.02 |

1. Параметр комплексного типа MessageData

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Способ заполнения / Тип  | Комментарий  |
| 1 | AppData | Блок структурированных сведений | + | Комплексный типRev:request |  |

* 1. Параметр комплексного типа rev:request (Запрос)

| **№** | **Код параметра** | **Описание параметра** | **Обязательность****заполнения** | **Способ заполнения /Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| входные данные |
|  | Recipe:fio | Блок данных о гражданине | + | Комплексный тип Recipe:fio |  |
|  | LGCOD | Код льготы | + | xs:long |  |
|  | MKBCod | Код диагноза по мкб-10 (выбранный из ранее полученных) | + | xs:string |  |
|  | CodLP | Код ЛП и МИ(выбранный из ранее полученных) | + | xs: long |  |
|  | ViewPacking | Тип выписке препаратов в единицах или упаковках | + | xs: long | 0-упаковка1-еденицы ЛП и МИ |
|  | validity | код срока действия рецепта | + | xs: long | 2-30 дней3-90 дней |
|  | TypeOfProtocol | Выписка рецепта на врачебной комиссии | + | xs: long | 0-да1-нет |
|  | PolisSer | Серия полиса ОМС | + | xs:string | Для полисов нового образца указывается «ЕП» |
|  | polisNum | Номер полиса ОМС | - | xs:string |  |
|  | OutpatientCard | Номер амбулаторной карты гражданина в МО |  | xs:string |  |
|  | UserCode | Код пользователя от имени которого происходит регистрация рецепта | - | xs:string |  |
|  | Signature | Сигнатура | + | xs:string |  |
|  | CodDoc | Код врача в справочнике врачей, имеющих право на выписку рецептов | + | xs:string |  |
|  | NPP | Код текущей регистровой записи гражданина (выбранный из ранее полученных) | + | xs:string |  |
|  | Quantit | Количество выписанных уп/ед ЛП и МИ | + | xs:Decimal (10;3) |  |
|  | MNN | Код признака выписки рецепта по МНН или ТРН | + | long  | 1-ТРН2-МНН |

Параметр комплексного типа Recipe:fio

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Способ заполнения / Тип  | Комментарий  |
| 1 | FirstName | фамилия гражданина в регистре на момент отпуска рецепта | + | xs:string |  |
| 2 | LastName | имя гражданина в регистре на момент отпуска рецепта | + | xs:string |  |
| 4 | Patronymic | отчество гражданина в регистре на момент отпуска рецепта | + | xs:string |  |
| 5 | gender | Пол | + | xs:long | 0-мужской1-женский |
| 6 | birthDate | дата рождения гражданина в регистре на момент отпуска рецепта в формате yyyy-mm-ddThh:MM: | + | xs:dateTime |  |
| 8 | Snils | СНИЛС гражданина в регистре на момент отпуска рецепта(выбранный из ранее полученных) | + | xs:string | Формат (XXX-XXX-XXX CC)  |

* 1. Параметр комплексного типа rev: response (Ответ)

| **№** | **Код параметра** | **Описание параметра** | **Обязательность****заполнения** | **Способ заполнения /Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходные данные |
|  | Recipe:StatusCheck | Блок данных о результате проверке представленных данных | + | Комплексный тип Recipe:StatusCheck |  |
|  | Recipe:DateField | Блок данных зарегистрированном рецепте | + | Комплексный тип Recipe:DateField |  |

* 1. Параметр комплексного типа Recipe:StatusCheck (Ответ)

| **№** | **Код параметра** | **Описание параметра** | **Обязательность****заполнения** | **Способ заполнения /Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходные данные |
|  | CheckSignature | Результат проверки данных подписи ЭП | - | xs:string |  |
|  | StatusCheckSender | Результат проверки данных отправителя | - | xs:string |  |
|  | StatusCheckRecipient | Результат проверки данных получателя | - | xs:string |  |
|  | StatusCheckService | Результат проверки сервисных данных запроса | - | xs:string |  |
|  | StatusCheckTypeCode | Результат проверки данных типа запроса | - | xs:string |  |
|  | StatusCheckStatus | Результат проверки данных статуса сообщения | - | xs:string |  |
|  | StatusCheckServiceCode | Результат проверки данных уникального сервисного кода  | - | xs:string |  |
|  | StatusFlagCheck | Результат проверки данных статусов | - | xs:string |  |

* 1. Параметр комплексного типа Recipe:DateField>> (Ответ)

| **№** | **Код параметра** | **Описание параметра** | **Обязательность****заполнения** | **Способ заполнения /Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходные данные |
|  | RecipeBarCod | Ссылка на изображение содержащие сгенерированный штри-код рцепта | - | xs:string |  |
|  | RecipeSeriesr | Серия рецепта | - | xs:string |  |
|  | RecipeNumber | Номер рецепта | - | xs:string |  |

Пример запроса приведен в разделе «[Пример структуры электронного сообщения (Регистрация рецепта) – запрос](#_Пример_СТУКТУРЫ_электронного)»

Пример ответа приведен в разделе «[Пример структуры электронного сообщения - ответ](#_Пример_СТУКТУРЫ_электронного_1)»

Структура запроса к подсистеме ЛЛО РЕГИЗ предназначенного для получения данных предназначенных для формирования отчётной формы № 30

Формат – текстовые данные сгенерированные виде xml-запроса

* 1. Описание общих структур данных раздела getForm30 (запрос)

Раздел getForm30 содержит данные о рецептах, по которым был осуществлен отпуск ЛП и МИ, предназначенных для формирования отчётной формы № 30 на сновании данных полученных из подсистемы ЛЛО и данных МИС МО. Данные предоставляются в разрезе задаваемого врача и периода выборки.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Способ заполнения / Тип  | Комментарий  |
|  | KodDoc | Код врача из справочника врачей имеющих право на выписку льготных ОП и МИ отдельным категориям граждан | + | xs: string | Без указания кода ОГРН |
|  | dateStart | Дата начала выборки | + | xs: string | DD.MM.YYYY |
|  | dateEnd | Дата окончания выборки | + | xs: string | DD.MM.YYYY |
|  | user | Имя входя пользователя в подсистеме ЛЛО РЕГИЗ | + | xs: string |  |
|  | pass | Пароль пользователя, соответствующий имени входа пользователя в подсистеме ЛЛО РЕГИЗ | + | xs: string |  |

* + 1. Описание общих структур данных раздела NewDataSet (Ответ)

Раздел NewDataSet содержит данные о рецептах обслуженных в пунктах отпуска, выписанных заданным врачом в заданный период.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Способ заполнения / Тип  | Комментарий  |
|  | Table | Блок структурированных сведений | - | Комплексный тип | Блок структурированных сведений |

* 1. Параметр комплексного типа полей Table

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Способ заполнения/Тип  | Комментарий Запрос/ответ |
|  | fio | ФИО гражданина, из данных подсистемы ЛЛО на момент запроса соответствующие заданным параметрам поиска | + | xs: string |  |
|  | dt | Дата рождения гражданина, из данных подсистемы ЛЛО на момент запроса соответствующие заданным параметрам поиска | + | xs: string |  |
|  | omc | Номер полиса ОМСгражданина, из данных подсистемы ЛЛО на момент запроса соответствующие заданным параметрам поиска | + | xs: string |  |
|  | sinls | Номер СНИЛСа гражданина, из данных подсистемы ЛЛО на момент запроса соответствующие заданным параметрам поиска | +  | xs: string | Формат (XXX-XXX-XXX CC) |
|  | lg | Код льготной категории гражданина, из данных подсистемы ЛЛО на момент запроса соответствующие заданным параметрам поиска | + | xs: string |  |
|  | mkb\_t | Диагноз по МКБ-10 | + | xs: string |  |
|  | mkb | Код диагноза по МКБ-10 | + | xs: string |  |
|  | date1 | Дата обращения гражданина в пункт отпуска | + | xs: string |  |
|  | date2 | Дата отпуска ЛП и МИ в пункте отпуска | + | xs: string |  |
|  | kolvo | Кол –во упаковок |  | xs: string |  |
|  | mnn | МНН  |  | xs: string |  |
|  | rec | Серия и номер рецепта |  | xs: string |  |
|  | Name\_Med | Торговое наименование ЛП и МИ |  | xs: string |  |
|  | sum | Стоимость отпущенного ЛПи МИ |  | xs: string |  |

|  |
| --- |
| Пример структуры запроса  |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <getForm30 xmlns="http://tempuri.org/"> <user>**Логин**</user> <pass>**пароль**</pass> <KodDoc>**123456**</KodDoc> <dateStart>**01.01.2020**</dateStart> <dateEnd>**01.01.2020**</dateEnd> </getForm30> </soap:Body></soap:Envelope> |
| Пример структуры ответа  |
| <DataTable> <diffgr:diffgram xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata" xmlns:diffgr="urn:schemas-microsoft-com:xml-diffgram-v1"> <DocumentElement xmlns=""> <QueryTable diffgr:id="QueryTable1" msdata:rowOrder="0"> <fio>Фамилия Имя Отчество</fio> <dt>1950-03-07T00:00:00+03:00</dt> <omc xml:space="preserve"> </omc> <sinls>011-977-417 52</sinls> <lg>83</lg> <mkb\_t>Гиперплазия предстательной железы </mkb\_t> <mkb>N40 </mkb> <date1>2020-05-21T00:00:00+03:00</date1> <date2>2020-05-21T00:00:00+03:00</date2> <kolvo>1</kolvo> <mnn>Tamsulosini </mnn> <rec>4020 410040000000000001</rec> <Name\_Med>Омник капсулы с модифицированным высвобождением 0,4 мг,бл. № 30,ЗиО-Здоровье ЗАО,Россия,4607098451675 (390619А//РОСС RU Д-RU.ФВ14.А.33578/19) </Name\_Med> <sum>220.50</sum> </QueryTable> </DocumentElement> </diffgr:diffgram></DataTable>  |

## Порядок формирования электронной подписи информационной системы

1. В сообщение добавляются объявления префиксов пространств имен. Префиксы можно определять по мере необходимости.

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv=*"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"* **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"*** **xmlns:ds=*"http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"***>.....</soapenv:Envelope> |

1. Проставляется атрибут wsu:Id*="body"* элементу Body сообщения.

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope ...> ...... <soapenv:Body **wsu:Id=*"body"***> ........</soapenv:Body></soapenv:Envelope> |

1. Происходит подготовка структуры для сохранения результатов.

|  |
| --- |
| <?xml version=*"1.0"* encoding=*"UTF-8"*?><soapenv:Envelope .....> <soapenv:Header> **<wsse:Security soapenv:actor=*"http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev"*>** **<wsse:BinarySecurityToken/>** **<ds:Signature>** **<ds:SignedInfo>** **<ds:CanonicalizationMethod** **Algorithm=*"http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"* />** **<ds:SignatureMethod** **Algorithm=*"http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"* />** **</ds:SignedInfo>** **<ds:SignatureValue>...</ds:SignatureValue>** **<ds:KeyInfo/>** **</ds:Signature>** **</wsse:Security>** </soapenv:Header> <soapenv:Body wsu:Id=*"body"*> ....... </soapenv:Body></soapenv:Envelope> |

Замечание: наличие атрибута Id для элементов ds:SignedInfo, ds:KeyInfo не является ошибкой, например <ds:KeyInfo Id=*"KeyId"*/> допустимое использование.

1. В <wsse:BinarySecurityToken/> добавляются атрибуты форматов и собственно сам сертификат и атрибут wsu:Id.

 Формат сертификата должен соответствовать спецификации X.509 и быть представленным в формате Base64.

|  |
| --- |
| <?xml version=*"1.0"* encoding=*"UTF-8"*?><soapenv:Envelope .....> <soapenv:Header> <wsse:Security soapenv:actor=*"......"*> <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=*"CertId"***>**MIIDjjCCAz2.....**</wsse:BinarySecurityToken> <ds:Signature>  <ds:SignedInfo> ......... </ds:SignedInfo> ......... </ds:Signature> </wsse:Security> </soapenv:Header> .......</soapenv:Envelope> |

1. Добавляется ссылка на токен в раздел <ds:KeyInfo>.

 Значение атрибута URI элемента wsse:Reference должно соответствовать значению атрибута wsu:Id элемента wsse:BinarySecurityToken без лидирующего знака '#'.

|  |
| --- |
| <?xml version=*"1.0"* encoding=*"UTF-8"*?><soapenv:Envelope .....> <soapenv:Header> <wsse:Security soapenv:actor=*"......"*> <wsse:BinarySecurityToken ......wsu:Id=***"CertId"***>**....**</wsse:BinarySecurityToken> <ds:Signature>  <ds:SignedInfo> ......... </ds:SignedInfo> <ds:SignatureValue>.....</ds:SignatureValue> <ds:KeyInfo> **<wsse:SecurityTokenReference>** **<wsse:Reference URI=*"#CertId"*** **ValueType=*"http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"*/>** **</wsse:SecurityTokenReference>** </ds:KeyInfo> </ds:Signature> </wsse:Security> </soapenv:Header> .......</soapenv:Envelope> |

Замечание: Наличие атрибута wsu:Id для элементов **wsse:SecurityTokenReference** не является ошибкой.

1. Добавляется ссылка на данные для подписи и параметры каноникализации.

Значение атрибута URI элемента ds:Reference должно соответствовать значению атрибута wsu:Id элемента soapenv:Body без лидирующего знака '#'.

|  |
| --- |
| <?xml version=*"1.0"* encoding=*"UTF-8"*?><soapenv:Envelope .....> <soapenv:Header> <wsse:Security soapenv:actor=*"......"*> <wsse:BinarySecurityToken ......>**....**</wsse:BinarySecurityToken> <ds:Signature>  <ds:SignedInfo> <ds:CanonicalizationMethod ...... /> <ds:SignatureMethod ...../> **<ds:Reference URI=*"#body"*>** **<ds:Transforms>** **<ds:Transform** **Algorithm=*"http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"*/>** **</ds:Transforms>** **<ds:DigestMethod** **Algorithm=*"http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"*/>** **<ds:DigestValue/>** **</ds:Reference>** ......... </ds:SignedInfo> <ds:SignatureValue>.....</ds:SignatureValue> <ds:KeyInfo>**.........**</ds:KeyInfo> </ds:Signature> </wsse:Security> </soapenv:Header> <soapenv:Body wsu:Id=*"****body****"*> ....... </soapenv:Body></soapenv:Envelope> |

1. К элементу <soapenv:Body> и его потомкам, включая атрибуты, применяется каноникализация *http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#*, на основе результата рассчитывается хэш по алгоритму ГОСТ Р 34.10-2012и заносится в <ds:DigestValue> в формате Base64.

|  |
| --- |
| <?xml version=*"1.0"* encoding=*"UTF-8"*?><soapenv:Envelope .....> <soapenv:Header> <wsse:Security soapenv:actor=*"......"*> <wsse:BinarySecurityToken ......>**....**</wsse:BinarySecurityToken> <ds:Signature>  <ds:SignedInfo> <ds:CanonicalizationMethod ...... /> <ds:SignatureMethod ...../> <ds:Reference URI=*"#body"*> <ds:Transforms> <ds:Transform .../> </ds:Transforms> <ds:DigestMethod..../> **<ds:DigestValue>d7Q3878nvrGVpOI.....</ds:DigestValue>** </ds:Reference> ......... </ds:SignedInfo> ........ </ds:Signature> </wsse:Security> </soapenv:Header> <soapenv:Body wsu:Id=*"body"*> ....... </soapenv:Body></soapenv:Envelope> |

1. К элементу <ds:SignedInfo> и его потомкам, включая атрибуты, применяется каноникализация *http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#*, на основе результата рассчитывается электронная подпись по алгоритму ГОСТ Р 34.10-2012и заносится в <ds:SignatureValue> в формате Base64.

|  |
| --- |
| <?xml version=*"1.0"* encoding=*"UTF-8"*?><soapenv:Envelope .....> <soapenv:Header> <wsse:Security soapenv:actor=*"......"*> <wsse:BinarySecurityToken ......>**....**</wsse:BinarySecurityToken> <ds:Signature>  <ds:SignedInfo>.........</ds:SignedInfo> **<ds:SignatureValue>ooXepzAw89CBIsbZ+g2oNFh.....</ds:SignatureValue>** <ds:KeyInfo>**.........**</ds:KeyInfo> </ds:Signature> </wsse:Security> </soapenv:Header> <soapenv:Body wsu:Id=*"body"*> ....... </soapenv:Body></soapenv:Envelope> |

## Пример структуры электронного сообщения (Регистрация рецепта) - запрос

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><soaenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"> <soapenv:Header /> <soapenv:Body><tem:SetRecipeNumber><tem:RequestDaraRecipe><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"><soapenv:Header><wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" soapenv:actor="http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev"> <wsse:BinarySecurityToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="CertId-FCC61126BC888C4DEB1395319069894964" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">**MIILMTCCCt**wsse:BinarySecurityToken> [-](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CINetCache%5CContent.Outlook%5C6V3HCV83%5C-) <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature-490">- <ds:SignedInfo> <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />  <ds:SignatureMethod Algorithm="urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34102012-gostr34112012-256" /> - <ds:Reference URI="#DataOfRicipe">+ <ds:Transforms> <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />  </ds:Transforms> <ds:DigestMethod Algorithm="urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34112012-256" />  <ds:DigestValue>**9rjGpqncikFPgcih0X3Ov8tX1GcO6zju8emRLisuGOQ=**</ds:DigestValue>  </ds:Reference> </ds:SignedInfo> <ds:SignatureValue>**3e3l ==**</ds:SignatureValue> - <ds:KeyInfo Id="KeyId-FCC61126BC888C4DEB1395319069894965">- <wsse:SecurityTokenReference xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="STRId-FCC61126BC888C4DEB1395319069894966" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"> <wsse:Reference URI="#CertId-FCC61126BC888C4DEB1395319069894964" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" />  </wsse:SecurityTokenReference> </ds:KeyInfo> </ds:Signature> </wsse:Security> </soapenv:Header>- <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="DataOfRicipe">- <Recipe:DataRequest xmlns:Recipe="http://Recipe-by-data.skmv.rstyle.com" xmlns:fio="http://fio.skmv.rstyle.com" xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315">- <rev:Message>- <rev:Sender> <rev:Code>**03031**</rev:Code>  <rev:Name>**СПб ГБУЗ ГКБ 31**</rev:Name>  </rev:Sender>- <rev:Recipient> <rev:Code>**001801781**</rev:Code>  <rev:Name>**КИС СПб**</rev:Name>  </rev:Recipient>- <rev:Service> <rev:Mnemonic>**Get\_Recope\_Number**</rev:Mnemonic>  <rev:Version>**1.02**</rev:Version>  </rev:Service> <rev:TypeCode>**OTHR**</rev:TypeCode>  <rev:Status>**REQUEST**</rev:Status>  <rev:Date>**2019-12-21T16:06:58Z**</rev:Date>  <rev:ExchangeType>**1**</rev:ExchangeType>  <rev:ServiceCode>**956F3002-D3D5-4EBD-A754-7621286A008D**</rev:ServiceCode>  <rev:TestMsg>**TestMessage**</rev:TestMsg>  </rev:Message>- <rev:MessageData>- <rev:AppData>- <rev:request>- <Recipe:fio> <fio:FirstName>**Фамилия**</fio:FirstName>  <fio:LastName>**Имя**</fio:LastName>  <fio:Patronymic>**Отчество**</fio:Patronymic>  <fio:gender>**0**</fio:gender>  <fio:birthDate>**18.02.2012**</fio:birthDate>  <fio:Snils>**000-000-000 00**</fio:Snils>  </Recipe:fio> <Recipe:LGCOD>**860**</Recipe:LGCOD>  <Recipe:MKBCod>**J45**</Recipe:MKBCod>  <Recipe:CodLP>**201300029**</Recipe:CodLP>  <Recipe:ViewPacking>**1**</Recipe:ViewPacking>  <Recipe:validity>**2**</Recipe:validity>  <Recipe:TypeOfProtocol>**1**</Recipe:TypeOfProtocol>  <Recipe:PolisSer>**ЕП**</Recipe:PolisSer>  <Recipe:polisNum>**7800000000001**</Recipe:polisNum>  <Recipe:OutpatientCard>**амб. карта**</Recipe:OutpatientCard>  <Recipe:Signature>**назначено до еды**</Recipe:Signature>  <Recipe:UserCode>**1568**</Recipe:UserCode>  <Recipe:CodDoc>**11113**</Recipe:CodDoc>  <Recipe:NPP>**R\_98388**</Recipe:NPP>  <Recipe:Quantit>**125**</Recipe:Quantit>  <Recipe:MNN>**2**</Recipe:MNN>  </rev:request> </rev:AppData> </rev:MessageData> </Recipe:DataRequest> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope> </tem:RequestDaraRecipe> </tem:SetRecipeNumber> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope> |

## Пример структуры электронного сообщения - ответ

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soapenv:Header> <!--значения ЭП сообщения--> <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" soapenv:actor="http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev"> <wsse:BinarySecurityToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="CertId-1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"> </wsse:BinarySecurityToken> <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature-490"> <ds:SignedInfo> <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" /> <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411" /> <ds:Reference URI="#DataFoDiabet"> <ds:Transforms> <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" /> </ds:Transforms> <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411" /> <ds:DigestValue> </ds:DigestValue> </ds:Reference> </ds:SignedInfo> <ds:SignatureValue> </ds:SignatureValue> <ds:KeyInfo Id="KeyId-1"> <wsse:SecurityTokenReference xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="STRId-FCC61126BC888C4DEB1395319069894966" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"> <wsse:Reference URI="#CertId-1" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" /> </wsse:SecurityTokenReference> </ds:KeyInfo> </ds:Signature> </wsse:Security> </soapenv:Header> <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="DataFoDiabet"> <Recipe:DataResponse xmlns:Recipe="http://Recipe-by-data.skmv.rstyle.com" xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315"> <rev:Message> <rev:Sender> <rev:Code>0LPU81301<!--код отправителя (0LPU+ код из справочника МО)--></rev:Code> <rev:Name> СПб ГБУЗ МИАЦ<!--отправитель--></rev:Name> </rev:Sender> <rev:Recipient> <rev:Code>001801781<!--код получателя --></rev:Code> <rev:Name>КИС СПб <!--наименование получателя--></rev:Name> </rev:Recipient> <rev:Service> <rev:Mnemonic> Get\_Recope\_Number <!--наименование серивс--></rev:Mnemonic> <rev:Version>1.02<!--текущая версия сервиса--></rev:Version> </rev:Service> <rev:TypeCode>OTHR</rev:TypeCode> <rev:Status> RESULT </rev:Status> <rev:Date>2015-12-07T11:28:13Z</rev:Date> <rev:ExchangeType>1</rev:ExchangeType> <rev:ServiceCode> </rev:ServiceCode> <rev:TestMsg> </rev:TestMsg> </rev:Message> <rev:MessageData>[<rev:AppData>](file:///C%3A%5CFiles%5Cdata%5CResponsSOAP.xml)[<rev:response>](file:///C%3A%5CFiles%5Cdata%5CResponsSOAP.xml)[<Recipe:StatusCheck>](file:///C%3A%5CFiles%5Cdata%5CResponsSOAP.xml)<StatusCheck:CheckSignature>Найдено подписей: 1 Подпись № 1 верна.</StatusCheck:CheckSignature><StatusCheck:StatusCheckSender>отправитель подтвержден</StatusCheck:StatusCheckSender><StatusCheck:StatusCheckRecipient>получатель подтвержден</StatusCheck:StatusCheckRecipient><StatusCheck:StatusCheckService>сервисные параметры верны</StatusCheck:StatusCheckService><StatusCheck:StatusCheckTypeCode>тип запроса верен</StatusCheck:StatusCheckTypeCode><StatusCheck:StatusCheckStatus>Статус сообщения верен</StatusCheck:StatusCheckStatus><StatusCheck:StatusCheckServiceCode>сервисный код подтвержден</StatusCheck:StatusCheckServiceCode><StatusCheck:StatusFlagCheck>True</StatusCheck:StatusFlagCheck></Recipe:StatusCheck>[<Recipe:DateField>](file:///C%3A%5CFiles%5Cdata%5CResponsSOAP.xml)<DateField:RecipeBarCod>https://10.128.66.196/SPB2013/BarCodeMIS/R7708611.jpg </DateField:RecipeBarCod><DateField:RecipeSeriesr>4015</DateField:RecipeSeriesr><DateField:RecipeNumber>4111432382873087</DateField:RecipeNumber></Recipe:DateField></rev:response></rev:AppData> </rev:MessageData> </Recipe:DataResponse> </soapenv:Body></soapenv:Envelope> |