

ИЗМЕНЕНИЯ В НОВОЙ ВЕРСИИ SOAP ИНТЕРФЕЙСА

SOAP для основных операций

Схема: <http://.../module-pmp/ws/pmpWs?wsdl>

1. Добавлен метод getMailGw20180901 - Получение списка ответов плательщика SOAP для основной функциональности ПУМП

Схема: <http://.../module-pmp/ws/pmpWs>

Краткое описание сути изменений

По сравнению с существующим методом getMailGw, в новом методе учтены суммы, которые возникают при замене плательщиком услуг данного счета на другие услуги в порядке МЭК.

Сопутствующие изменения

Добавлены необходимые элементы и типы данных.

Добавлены элементы:

```
<xs:element name="getMailGw20180901" type="tns:getMailGw20180901"/>
  <xs:element name="getMailGw20180901Response"
type="tns:getMailGw20180901Response"/>
```

Добавлены следующие типы:

getMailGw20180901

```
<xs:complexType name="getMailGw20180901">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="authInfo" type="tns:wsAuthInfo"/>
    <xs:element name="getMailGw20180901Request"
type="tns:getMailGw20180901Request"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

getMailGw20180901Request

```
<xs:complexType name="getMailGw20180901Request">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="bilId" type="xs:long"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="paging" type="tns:Paging"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Таблица 1 – Описание типа *getMailGw20180901Request* Получение списка ответов плательщика

№	Наименование	Код	Тип данны х	Обязате льность	Справо чник
1.	Идентификатор счёта	billId	long	нет	
2.	Страница	paging	Paging	нет	

getMailGw20180901Response

```
<xs:element name="getMailGw20180901" type="tns:getMailGw20180901"/>
  <xs:element name="getMailGw20180901Response"
type="tns:getMailGw20180901Response"/>
```

getMailGw20180901Response

```
<xs:complexType name="getMailGw20180901Response">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return"
type="tns:findMailGwLogs20180901Response"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

findMailGwLogs20180901Response

```
<xs:complexType name="findMailGwLogs20180901Response">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="page"
nillable="true" type="tns:findMailGwLogBean20180901"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="size" type="xs:int"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

findMailGwLogBean20180901

```
<xs:complexType name="findMailGwLogBean20180901">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="tns:findMailGwLogBean">
      <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="0" name="serviceCost" type="xs:double"/>
        <xs:element minOccurs="0" name="serviceCount" type="xs:int"/>
        <xs:element minOccurs="0" name="ctrlRecCost" type="xs:double"/>
        <xs:element minOccurs="0" name="ctrlRecCount" type="xs:int"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
```

Таблица 2 – Описание типа findMailGwLogBean20180901. Дополнительные поля в списке ответов плательщика, будут заполнены в случае, если плательщиком были произведены замены услуг счета на другие услуги.

№	Наименование	Код	Тип данных	Обязательность	Справочник
1.	Сумма стоимости услуг, на которые заменили услуги МО	serviceCost	double	нет	
2.	Суммарное количество услуг, замененных услуг	serviceCount	int	нет	
3.	Сумма стоимости услуг без учета замены	ctrlRecCost	double	нет	
4.	Суммарное количество услуг без учета замены	ctrlRecCount	int	нет	

findMailGwLogBean

```

<xs:complexType name="findMailGwLogBean">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="payerAnswerInId" type="xs:long"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="payerAnswerDate" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="processingDate" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="billId" type="xs:long"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="versionNumber" type="xs:long"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="attachments"
nillable="true" type="tns:findMailGwLogBeanAttachment"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="meFailInvoiceSumExpert"
type="xs:double"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="mePaidSmoCost" type="xs:double"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="mePenaltySumExpert" type="xs:double"/>
    <xs:element minOccurs="0" name=" meCount " type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="udServicesCost" type="xs:double"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="udCount" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="upServicesCost" type="xs:double"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="upCount" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="ctrlServicesCost" type="xs:double"/>
    <xs:element minOccurs="0" name=" ctrlCount " type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="billAmount" type="xs:double"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="mailRequestDate" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="mailParseStatus"
type="tns:mailStatus"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="mailParseErrorString"
type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

Таблица 3 – Описание типа findMailGwLogBean Список ответов плательщика без учета замены услуг счета плательщиком на другие услуги

№	Наименование	Код	Тип данных	Обязательность	Справочник
1.	Идентификатор ответа	payerAnswerInId	long	нет	
2.	Дата-время получения ответа	payerAnswerDate	dateTime	нет	
3.	Дата-время обработки ответа	processingDate	dateTime	нет	
4.	Идентификатор счета	billId	long	нет	
5.	Версия счета, к которой относится ответ	versionNumber	long		
6.	Список приложений к ответу	attachments	findMailGwLogBeanAttachment		
7.	Сумма МЭЭ снято.	meFailInvoiceSumExpert	double		
8.	Сумма МЭЭ принято	mePaidSmoCost	double		
9.	Сумма МЭЭ штраф	mePenaltySumExpert	double		
10	Количество строк МЭЭ	meCount	int		
11	Количество строк UP	udServicesCost	double		
12	Количество строк UD	upCount	int		
	Сумма МЭК	ctrlServicesCost	double		
	Количество услуг МЭК	ctrlCount	int		
13	Сумма	billAmount	double		
14	Дата-время отправки счёта	mailRequestDate	dateTime		
15	Статус	mailParseStatus	mailStatus		
16	Ошибки	mailParseErrorString	string		

Влияние на запись

нет

Влияние на чтение

Добавлено 4 новых поля

2. Добавлен метод findCTRLERrors - Получение результатов МЭК, относящегося к заданному ответу плательщика (вместо метода searchErrors)

SOAP для основной функциональности ПУМП

Схема: <http://.../module-pmp/ws/pmpWs>

Краткое описание сути изменений

По сравнению с существующим методом `searchErrors`, в новом методе учтены суммы, которые возникают при замене плательщиком услуг данного счета на другие услуги в порядке МЭК.

Сопутствующие изменения

Добавлены также необходимые элементы и типы данных.

Добавлены элементы:

```
<xs:element name="findCTRLERrors" type="tns:findCTRLERrors"/>
<xs:element name="findCTRLERrorsResponse" type="tns:findCTRLERrorsResponse"/>
```

Добавлены следующие типы:

findCTRLERrors

```
<xs:complexType name="findCTRLERrors">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="authInfo" type="tns:wsAuthInfo"/>
    <xs:element name="getMekErrorsRequest" type="tns:getMekErrorsRequest"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

findCTRLERrorsResponse

```
<xs:complexType name="findCTRLERrorsResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return" type="tns:errors"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

errors

```
<xs:complexType name="errors">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="items"
      nillable="true" type="tns:serviceErrorModel"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="total" type="xs:int"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

3. Добавлен метод `getMailGwSmpAdd`, получения ответов плательщика по счетам СМП дополнительной идентификации

SOAP для основной функциональности ПУМП

Схема: <http://.../module-pmp/ws/pmpWs>

Краткое описание сути изменений

Данный метод служит для получения всех ответов плательщика по счетам на заданный счет СМП дополнительной идентификации. Метод возвращает идентификатор ответа и числовой показатель: Сумма МЭК.

Сопутствующие изменения

Добавлены также необходимые элементы и типы данных.

Добавлены элементы:

```
<xs:element name="getMailGwSmpAdd" type="tns:getMailGw"/>
<xs:element name="getMailGwSmpAddResponse" type="tns:getMailGwSmpAddResponse"/>
```

Добавлены следующие типы:

getMailGwSmpAdd

```
<xs:complexType name="getMailGwSmpAdd">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="authInfo" type="tns:wsAuthInfo"/>
    <xs:element name="getMailGwSmpAddRequest"
type="tns:getMailGwSmpAddRequest"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

getMailGwSmpAddRequest

```
<xs:complexType name="getMailGwSmpAddRequest">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="bilId" type="xs:long"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="paging" type="tns:Paging"/>
  </xs:sequence>
```

Таблица 4 – Описание типа getMailGwSmpAdd

№	Наименование	Код	Тип данных	Обязате льность	Справо чник
1.	Идентификатор счета	bilId	long	нет	
2.	Страницы	Paging	Paging	нет	

getMailGwSmpAddResponse

```
<xs:complexType name="getMailGwSmpAddResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return"
type="tns:findMailGwLogsSmpResponse"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

4. Добавлен метод listBillsSmpAdd. Получение списка счетов по дополнительной идентификации за отчётный период

SOAP для основной функциональности ПУМП

Схема: [http://... /module-pmp/ws/pmpWs](http://.../module-pmp/ws/pmpWs)

Краткое описание сути изменений

Метод выдает список реестров счетов СМП, сформированных в заданном периоде. В качестве идентификатора плательщика для счетов СМО берется значение из справочника "Страховые медицинские организации системы ОМС г. Москвы" (sprsmo). Для МГФОМС используется константа: МГФОМС (СМП-Д) - по иногородним и неидентифицированным пациентам.

Сопутствующие изменения

Добавлены также необходимые элементы и типы данных.

Добавлены элементы:

```
<xs:element name="listBillsSmpAdd" type="tns:listBillsSmpAdd"/>
```

```
<xs:element name="listBillsSmpAddResponse"
type="tns:listBillsSmpAddResponse"/>
```

Добавлены следующие типы:

listBillsSmpAdd

```
<xs:complexType name="listBillsSmpAdd">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="authInfo" type="tns:wsAuthInfo"/>
    <xs:element name="listBillsSmpAddRequest">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="moId" type="xs:string"/>
          <xs:element name="periodMonth" type="xs:int"/>
          <xs:element name="periodYear" type="xs:int"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Таблица 5 – Описание типа *listBillsSmpAdd*

№	Наименование	Код	Тип данных	Обязательность	Справочник
1.	Идентификатор МО	moId	string		
2.	Номер месяца	periodMonth	Int		
3.	Год	periodYear	Int		

listBillsSmpAddResponse

```
<xs:complexType name="listBillsSmpAddResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return"
type="tns:listBillsResponseDTOSmp"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

5. Добавлен метод *recreateBillsSmpAdd*. Формирование счетов СМП по дополнительной идентификации за отчётный период

Краткое описание сути изменений

Метод служит для формирования счета СМП дополнительной идентификации Счета СМП формируются в асинхронном режиме. Данный метод ставит счета в очередь на формирование, при условии, что счета находятся в статусе «Черновик». Если не задан список счетов, то будут обновлены все счета, если список счетов задан, то будут обновлены только выбранные счета.

Сопутствующие изменения

Добавлены также необходимые элементы и типы данных.

Добавлены элементы:

```
<xs:element name="recreateBillsSmpAdd" type="tns:recreateBillsSmpAdd"/>
  <xs:element name="recreateBillsSmpAddResponse"
type="tns:recreateBillsSmpAddResponse"/>
```

Добавлены следующие типы:

recreateBillsSmpAdd

```
<xs:complexType name="recreateBillsSmpAdd">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="authInfo" type="tns:wsAuthInfo"/>
    <xs:element name="recreateBillsSmpRequestDTO">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="billIdList"
nillable="true" type="xs:long"/>
          <xs:element minOccurs="0" name="withFlk" type="xs:boolean"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Таблица 6 – Описание типа recreateBillsSmpAdd

№	Наименование	Код	Тип данных	Обязате льность	Справо чник
1.	Список идентификаторов счетов	billIdList	long	нет	
2.	Признак проведения ФЛК счёта	withFlk	boolean	нет	

recreateBillsSmpAddResponse

```
<xs:complexType name="recreateBillsSmpAddResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return"
type="tns:recreateBillsSmpResponseDTO"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

6. Добавлен метод changeBillStatusSmpAdd. Перевод статуса счета в «Черновик»

SOAP для основной функциональности ПУМП

Схема: <http://.../module-pmp/ws/pmpWs>

Краткое описание сути изменений

Данный метод служит для изменения статуса счёта на DRAFT для выполнения последующего пересоздания счета.

Сопутствующие изменения

Добавлены также необходимые элементы и типы данных.

Добавлены элементы:

```
<xs:element name="changeBillStatusSmpAdd" type="tns:changeBillStatusSmpAdd"/>
<xs:element name="changeBillStatusSmpAddResponse"
type="tns:changeBillStatusSmpAddResponse"/>
```

Добавлены следующие типы:

changeBillStatusSmpAdd

```
<xs:complexType name="changeBillStatusSmpAdd">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="authInfo" type="tns:wsAuthInfo"/>
    <xs:element name="changeBillStatusSmpAddRequest"
type="tns:changeBillStatusSmpAddRequest"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

changeBillStatusSmpAddRequest

```
<xs:complexType name="changeBillStatusSmpAddResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return"
type="tns:changeBillStatusSmpInfo"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

7. Добавлен метод sendMGFOMSSmpAdd Отправка счета по дополнительной идентификации плательщику

SOAP для основной функциональности ПУМП

Схема: <http://.../module-pmp/ws/pmpWs>

Краткое описание сути изменений

Метод служит для запуска процесса отправки реестра счетов плательщику. Отправка происходит в асинхронном режиме. В случае успеха сервис возвращает Идентификатор счета (billId).

В случае ненормального завершения могут возвращаться следующие ошибки:

- Отчетный период закрыт, и реестр не может быть обработан.
- Невозможно выполнить отpravку, так как статус реестра не позволяет этого сделать.

Сопутствующие изменения

Добавлены также необходимые элементы и типы данных.

Добавлены элементы:

```
<xs:element name="sendMGFOMSSmpAdd" type="tns:sendMGFOMSSmpAdd"/>
<xs:element name="sendMGFOMSSmpAddResponse"
type="tns:sendMGFOMSSmpAddResponse"/>
```

Добавлены следующие типы:

sendMGFOMSSmpAdd

```
<xs:complexType name="sendMGFOMSSmpAdd">
```

```

    <xs:sequence>
      <xs:element name="authInfo" type="tns:wsAuthInfo"/>
      <xs:element name="sendMGFOMSSmpAddRequest"
type="tns:sendMGFOMSSmpRequest"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  sendMGFOMSSmpRequest
  <xs:complexType name="sendMGFOMSSmpAddRequest">
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="billIdList"
nillable="true" type="xs:long"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  sendMGFOMSSmpAddResponse
  <xs:complexType name="sendMGFOMSSmpAddResponse">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="return"
type="tns:sendMgfomsResponseBodySmp"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

8. Добавлен метод `getExpertiseFileSmpAdd`, получение PDF документа «Протокол приемки», относящегося к заданному ответу плательщика

SOAP для основной функциональности ПУМП

Схема: [http://... /module-pmp/ws/pmpWs](http://.../module-pmp/ws/pmpWs)

Краткое описание сути изменений

Метод служит для получения PDF документа «Протокол приемки» для счетов СМП, который содержится в ответе плательщика в секции `<attachment>`. Метод возвращает файл в бинарном виде. Сопутствующие изменения

Добавлены также необходимые элементы и типы данных.

Добавлены элементы:

```

<xs:element name="getExpertiseFileSmpAdd" type="tns:getExpertiseFile"/>
  <xs:element name="getExpertiseFileSmpAddResponse"
type="tns:getExpertiseFileResponse"/>

```

9. Добавлен метод `findCTRLerrorsSmpAdd` Получение результатов контроля, относящегося к заданному ответу плательщика

SOAP для основной функциональности ПУМП

Схема: [http://... /module-pmp/ws/pmpWs](http://.../module-pmp/ws/pmpWs)

Краткое описание сути изменений

Данный метод служит для получения результатов контроля, содержащихся в заданном ответе плательщика.

Сопутствующие изменения

Добавлены также необходимые элементы и типы данных.

Добавлены элементы:

```
<xs:element name="findCTRLERrorsSmpAdd" type="tns:findCTRLERrorsSmpAdd"/>
  <xs:element name="findCTRLERrorsSmpAddResponse"
type="tns:findCTRLERrorsSmpAddResponse"/>
```

Добавлены следующие типы:

findCTRLERrorsSmpAdd

```
<xs:complexType name="findCTRLERrorsSmpAdd">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="authInfo" type="tns:wsAuthInfo"/>
    <xs:element name="getMekErrorsRequest" type="tns:getMekErrorsRequest"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

findCTRLERrorsSmpAddResponse

```
<xs:complexType name="findCTRLERrorsSmpAddResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return" type="tns:smpErrors"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

10. Добавлен метод `getInvoicePassportSmpAdd` получение PDF документа «Паспорт счета»

SOAP для основной функциональности ПУМП

Схема: <http://.../module-pmp/ws/pmpWs>

Краткое описание сути изменений

Получение PDF документа «Паспорт счета» по счету дополнительной идентификации СМП.

Сопутствующие изменения

Добавлены также необходимые элементы и типы данных.

Добавлены элементы:

```
<xs:element name="getInvoicePassportSmpAdd"
type="tns:getInvoicePassportSmpAdd"/>
  <xs:element name="getInvoicePassportSmpAddRequest"
type="tns:getInvoicePassportSmpAddRequest"/>
  <xs:element name="getInvoicePassportSmpAddResponse"
type="tns:getInvoicePassportSmpAddResponse"/>
```

Добавлены следующие типы:

getInvoicePassportSmpAdd

```
<xs:complexType name="getInvoicePassportSmpAdd">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="authInfo" type="tns:wsAuthInfo"/>
    <xs:element name="invoicePassportSmpRequest"
type="tns:getInvoicePassportSmpRequest"/>
  </xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>
```

getInvoicePassportSmpAddRequest

```
<xs:complexType name="getInvoicePassportSmpAddRequest">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="billId" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Таблица 7 – Описание типа *getInvoicePassportSmpAddRequest*

№	Наименование	Код	Тип данных	Обязательность	Справочник
1.	Идентификатор счета	billId	string		

getInvoicePassportSmpAddResponse

```
<xs:complexType name="getInvoicePassportSmpAddResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return"
type="tns:invoicePassportSmpResponse"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Содержит уже существующий комплексный тип

invoicePassportSmpResponse

```
<xs:complexType name="invoicePassportSmpResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="reportData" type="xs:base64Binary"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" name="errors" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

11. Изменен метод listBillsSmp .Список реестров счетов СМП

SOAP для основной функциональности ПУМП

Схема: <http://.../module-pmp/ws/pmpWs>

Краткое описание сути изменений

Метод выдает список реестров счетов СМП, сформированных в заданном периоде. В качестве идентификатора плательщика для счетов СМО берется значение из справочника "Страховые медицинские организации системы ОМС г. Москвы" (sprsmo). Для МГФОМС используется константа: МГФОМС (СМП) - по иногородним и не идентифицированным пациентам

Сопутствующие изменения

Изменены элементы и типы данных.

Изменен комплексный тип:

billInfoSmp

Удалены следующие элементы:

```
<xs:element name="patientAttachedAmount" type="xs:int"/>
<xs:element name="costPF" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="decreasePF" type="xs:decimal"/>
```

12. Изменен метод getBillStatuses. Запрос списка счетов и их статусов на стороне СМО

SOAP для основной функциональности ПУМП

Схема: <http://... module-pmp/ws/smoIOWs?wsdl>

Краткое описание сути изменений

В связи с появлением в системе специализированных счетов СМП для разграничения между ними и существующими счетами, добавлен тип параметр Тип счета

Сопутствующие изменения

Изменены элементы и типы данных.

Изменен комплексный тип:

getBillStatusesRequest

Изменен элемент «status» на:

```
<xs:element minOccurs="0" name="status" nillable="false"
type="tns:billStatus"/>
```

Добавлен новый элемент «billType»:

```
<xs:element minOccurs="0" name="billType" type="tns:billType"/>
```

Изменен комплексный тип:

billItem

Добавлен новый элемент «billType»:

```
<xs:element minOccurs="1" name="billType" type="tns:billType"/>
```

billType

```
<xs:simpleType name="billType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="SMO"/>
    <xs:enumeration value="SMP"/>
    <xs:enumeration value="SPECIAL"/>
    <xs:enumeration value="SMP_ADD"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Таблица 8 – Описание типа billType

№	Наименование	Код	Тип данных
1.	Счет МО, адресованный СМО	SMO	string
2.	Счет МО, адресованный МГФОМС	SPECIAL	string
3.	Счет СМП	SMP	string
4.	Счет СМП дополнительной идентификации	SMP_ADD	string

13. Изменен метод uploadStasmp. Загрузка Реестра Подстанций СМП в справочник STASMP. SOAP для основной функциональности ПУМП Схема: <http://... module-nsi/ws/nsiWs?wsdl>

Краткое описание сути изменений

Метод производит сравнение текущей версии справочника STASMP с Реестром Подстанций ПУМП и создает новую версию справочника STASMP, если в реестре появились новые подстанции.

Сопутствующие изменения

Добавлены также необходимые элементы и типы данных.

Добавлены элементы:

```
<xs:element name="uploadStasmp" type="tns:uploadStasmp"/>
<xs:element name="uploadStasmpResponse" type="tns:uploadStasmpResponse"/>
```

Добавлены следующие типы:

uploadStasmp

```
<xs:complexType name="uploadStasmp">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="authInfo" type="tns:wsAuthInfo"/>
    <xs:element name="dt" type="xs:date"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Содержит уже существующий комплексный тип

wsAuthInfo

```
<xs:complexType name="wsAuthInfo">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="orgId" type="xs:long"/>
    <xs:element name="system" type="tns:SystemStringType"/>
    <xs:element name="user" type="xs:string"/>
    <xs:element name="password" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

uploadStasmpResponse

```
<xs:complexType name="uploadStasmpResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return" type="tns:importStasmpResult"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

importStasmpResult

```
<xs:complexType name="importStasmpResult">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="success" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="message" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Таблица 9 – Описание типа importStasmpResult

№	Наименование	Код	Тип данных	Обязательность	Справочник
1.	Найдено/не найдено	success	boolean	Да	
2.	Информационное сообщение	message	string	Да	