

**ПОДСИСТЕМА «ПЕРСОНИФИЦИРОВАННЫЙ УЧЕТ
ОКАЗАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ
СИСТЕМЫ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО
СТРАХОВАНИЯ Г. МОСКВЫ**

ПУМП АИС ОМС

ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ВЕБ-СЕРВИСОВ

07.2021

На 15 листах

Версия 1.00

Москва, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ	2
ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	3
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
2 ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ	5
2.1 Добавлен метод «getBillStatuses202107» (точка доступа smoIOWs).....	5
2.1.1 Краткое описание сути изменений	5
2.1.2 Сопутствующие изменения.....	5
2.2 Добавлен метод «getBillStatuses2202107» точка доступа smoIOWs	6
2.2.1 Краткое описание сути изменений	6
2.2.2 Сопутствующие изменения.....	6
2.3 Добавлен метод «getSmpCase20210501» (точка доступа pmpWs).....	8
2.3.1 Краткое описание сути изменений	8
2.3.2 Сопутствующие изменения.....	8
2.4 Добавлен метод «listBills202107» (точка доступа pmpWs)	10
2.4.1 Краткое описание сути изменений	10
2.4.2 Сопутствующие изменения.....	10
2.5 Изменен метод «createUpdateSmpCase» (точка доступа pmpWs).....	12
2.5.1 Краткое описание сути изменений	12
2.5.2 Сопутствующие изменения.....	12
3 ИСТОЧНИКИ РАЗРАБОТКИ	14
СПИСОК ИЗМЕНЕНИЙ	15

ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Обозначение, сокращение	Определение, расшифровка
АИС ОМС	- Автоматизированная информационная система ОМС МГФОМС
ПУМП	- Подсистема АИС ОМС «Персонализированный учет оказанной медицинской помощи»
СМО	- Страховая медицинская организация

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Добавлен метод для СМО (точка доступа smoIOWs) `getBillStatuses202107` (по функциональности аналогичный методу `getBillStatuses`). В выходных параметрах метода добавлено поле `amountPsp` - Стоимость услуг по паспорту счета. Стоимость услуг по паспорту счёта (`amountPsp`) может отличаться от стоимости услуг счёта (`amount`).

Добавлен метод для СМО (точка доступа smoIOWs) `getBillStatuses2202107` (по функциональности аналогичный методу `getBillStatuses2`). В выходных параметрах метода добавлено поле `amountPsp` - Стоимость услуг по паспорту счета. Стоимость услуг по паспорту счёта (`amountPsp`) может отличаться от стоимости услуг счёта (`amount`). Также изменен тип поля `amount`, чтобы выводить не только целую, но и дробную часть суммы.

Добавлен метод для МО (точка доступа rmpWs) `listBills202107` Запрос списка счетов за отчётный период (по функциональности аналогичный методу `listBills`). В выходных параметрах метода добавлено поле `amountPsp` - Стоимость услуг по паспорту счета. Стоимость услуг по паспорту счёта (`amountPsp`) может отличаться от стоимости услуг счёта (`costTotal`).

Изменён метод для МО (точка доступа rmpWs) `createUpdateSmpCase`. Во входных параметрах метода добавлено поле `skipInvoice` - Исключить из счета.

Добавлен метод для МО (точка доступа rmpWs) `getSmpCase20210501` Получение данных формы 110. В выходных параметрах метода добавлено поле `skipInvoice` - Исключить из счета.

2 ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

2.1 Добавлен метод «getBillStatuses202107» (точка доступа smOOWs)

2.1.1 Краткое описание сути изменений

См. 1.

2.1.2 Сопутствующие изменения

Добавлен элемент getBillStatuses20210

```
<xs:element name="getBillStatuses202107" type="tns:getBillStatuses202107"/>
```

Комплексный тип getBillStatuses202107.

```
<xs:complexType name="getBillStatuses202107">
```

```
  <xs:sequence>
```

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

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

```
  </xs:sequence>
```

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

Использует уже существовавший комплексный тип getBillStatusesRequest.

Добавлен элемент getBillStatuses202107Response

```
<xs:element name="getBillStatuses202107Response"
type="tns:getBillStatuses202107Response"/>
```

Комплексный тип getBillStatuses202107Response

```
<xs:complexType name="getBillStatuses202107Response">
```

```
  <xs:sequence>
```

```
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="list" nillable="true"
type="tns:billItem202107"/>
```

```
  </xs:sequence>
```

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

Комплексный тип billItem202107

```
<xs:complexType name="billItem202107">
```

```
  <xs:complexContent>
```

```
    <xs:extension base="tns:billItem">
```

```

<xs:sequence>
  <xs:element minOccurs="0" name="amountPsp" type="xs:long"/>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

Таблица 1 - Описание объекта *billItem202107*

№	Наименование	Код	Тип данных	Справочник
1.	Стоимость услуг по паспорту счета	amountPsp	long	-

2.2 Добавлен метод «getBillStatuses2202107» точка доступа smoIOWs

2.2.1 Краткое описание сути изменений

См. 1.

2.2.2 Сопутствующие изменения

Добавлен элемент *getBillStatuses2202107*

```
<xs:element name="getBillStatuses2202107" type="tns:getBillStatuses2202107"/>
```

Комплексный тип *getBillStatuses2202107*

```
<xs:complexType name="getBillStatuses2202107">
```

```
  <xs:sequence>
```

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

```
    <xs:element name="request" type="tns:getBillStatuses2202107Request"/>
```

```
  </xs:sequence>
```

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

Комплексный тип *getBillStatuses2202107Request*

```
<xs:complexType name="getBillStatuses2202107Request">
```

```
  <xs:sequence>
```

```
    <xs:element minOccurs="0" name="smoId" type="xs:long"/>
```

```
    <xs:element minOccurs="1" name="period" type="xs:string"/>
```

```

<xs:element minOccurs="0" name="moId" type="xs:long"/>
<xs:element minOccurs="0" name="billStatus" type="tns:billStatus"/>
<xs:element minOccurs="0" name="billTypeSmo" type="tns:billType"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

Добавлен элемент getBillStatuses2202107Response

```

<xs:element name="getBillStatuses2202107Response"
type="tns:getBillStatuses2202107Response"/>

```

Комплексный тип getBillStatuses2202107Response

```

<xs:complexType name="getBillStatuses2202107Response">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="list" nillable="true"
type="tns:billItem2202107"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

Комплексный тип billItem2202107

```

<xs:complexType name="billItem2202107">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" name="period" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="1" name="billId" type="xs:long"/>
    <xs:element minOccurs="1" name="moId" type="xs:long"/>
    <xs:element minOccurs="1" name="smoId" type="xs:long"/>
    <xs:element minOccurs="1" name="patients_count" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="1" name="invoice_count" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="1" name="amount" type="xs:decimal"/>
    <xs:element minOccurs="1" name="status" type="tns:billStatus"/>
    <xs:element minOccurs="1" name="statusChangeDate" type="xs:date"/>
    <xs:element minOccurs="1" name="billType" type="tns:billType"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="mailGwLogId" type="xs:long"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="mailDirection" type="tns:mailDirection"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="messageId" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:element minOccurs="0" name="versionNumber" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="messageStatus" type="tns:mailStatus"/>
<xs:element minOccurs="0" name="amountPsp" type="xs:decimal"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

2.3 Добавлен метод «getSmpCase20210501» (точка доступа pmpWs)

2.3.1 Краткое описание сути изменений

См. 1.

2.3.2 Сопутствующие изменения

Добавлен элемент getSmpCase20210501

```
<xs:element name="getSmpCase20210501" type="tns:getSmpCase20210501"/>
```

Комплексный тип getSmpCase20210501

```

<xs:complexType name="getSmpCase20210501">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="authInfo" type="tns:wsAuthInfo"/>
    <xs:element name="getSmpCaseRequest" type="tns:getSmpCaseBean"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

Использует существовавший комплексный тип getSmpCaseBean

Добавлен элемент getSmpCaseResponse20210501

```
<xs:element name="getSmpCaseResponse20210501"
type="tns:getSmpCaseResponse20210501"/>
```

Комплексный тип getSmpCaseResponse20210501

```

<xs:complexType name="getSmpCaseResponse20210501">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return"
type="tns:getSmpCaseResponce20210501"/>
  </xs:sequence>

```



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

Комплексный тип getSmpCaseResponce20210501

```
<xs:complexType name="getSmpCaseResponce20210501">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="cases" type="tns:smpCaseDTO20210501"/>
    <xs:element name="errors">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="entry">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence>
                <xs:element minOccurs="0" name="key" type="xs:string"/>
                <xs:element minOccurs="0" name="value" type="xs:string"/>
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Комплексный тип smpCaseDTO20210501

```
<xs:complexType name="smpCaseDTO20210501">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="tns:smpCaseDTO20190501">
      <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="0" name="skipInvoice" type="xs:boolean"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

</xs:complexContent>

</xs:complexType>

Таблица 2 - Описание объекта *smrCaseDTO20210501*

№	Наименование	Код	Тип данных	Обязательность	Справочник
1	Исключить из счета	skipInvoice	boolean		

2.4 Добавлен метод «listBills202107» (точка доступа *mpWs*)

2.4.1 Краткое описание сути изменений

См. 1.

2.4.2 Сопутствующие изменения

Добавлен элемент *listBills202107*

```
<xs:element name="listBills202107" type="tns:listBills202107"/>
```

Комплексный тип *listBills202107*

```
<xs:complexType name="listBills202107">
```

```
<xs:sequence>
```

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

```
<xs:element name="listBills170801Request">
```

```
<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>
```

Добавлен элемент listBills202107Response

```
<xs:element name="listBills202107Response" type="tns:listBills202107Response"/>
```

Комплексный тип listBills202107Response

```
<xs:complexType name="listBills202107Response">
```

```
  <xs:sequence>
```

```
    <xs:element minOccurs="0" name="return" type="tns:listBillsResponseDTO202107"/>
```

```
  </xs:sequence>
```

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

Комплексный тип listBillsResponseDTO202107

```
<xs:complexType name="listBillsResponseDTO202107">
```

```
  <xs:sequence>
```

```
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="billInfoList" nillable="true" type="tns:billInfo202107"/>
```

```
    <xs:element minOccurs="0" name="errorCode" type="xs:int"/>
```

```
    <xs:element minOccurs="0" name="errorMessage" type="xs:string"/>
```

```
  </xs:sequence>
```

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

Комплексный тип billInfo202107

```
<xs:complexType name="billInfo202107">
```

```
  <xs:complexContent>
```

```
    <xs:extension base="tns:billInfo201101">
```

```
      <xs:sequence>
```

```
        <xs:element minOccurs="0" name="amountPsp" type="xs:decimal"/>
```

```
      </xs:sequence>
```

```
    </xs:extension>
```

```
  </xs:complexContent>
```

</xs:complexType>

Таблица 3 - Описание объекта listBillsResponseDTO202107

№	Наименование	Код	Тип данных	Справочник
1	Стоимость услуг по паспорту счета	amountPsp	decimal	-

2.5 Изменен метод «createUpdateSmpCase» (точка доступа pmpWs)

2.5.1 Краткое описание сути изменений

См. 1.

2.5.2 Сопутствующие изменения

Изменен комплексный тип элемента createUpdateSmpCase

```
<xs:element name="createUpdateSmpCase" type="tns:createUpdateSmpCase20210501"/>
```

Комплексный тип createUpdateSmpCase20210501

```
<xs:complexType name="createUpdateSmpCase20210501">
```

```
<xs:sequence>
```

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

```
<xs:element name="createUpdateSmpCaseRequest"
```

```
type="tns:createUpdateSmpCaseRequestBean20210501"/>
```

```
</xs:sequence>
```

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

Комплексный тип createUpdateSmpCaseRequestBean20210501

```
<xs:complexType name="createUpdateSmpCaseRequestBean20210501">
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element minOccurs="0" name="smpCaseDTO"
```

```
type="tns:smpCaseDTO20210501"/>
```

```
</xs:sequence>
```

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

Комплексный тип smpCaseDTO20210501

```
<xs:complexType name="smpCaseDTO20210501">
```

```
<xs:complexContent>
```

```
<xs:extension base="tns:smpCaseDTO20190501">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="skipInvoice" type="xs:boolean"/>
  </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>

</xs:complexType>
```

Таблица 4 - Описание объекта *smpCaseDTO20210501*

№	Наименование	Код	Тип данных	Справочник
1	Исключить из счета	skipInvoice	boolean	-

Существующий комплексный тип *smpCaseDTO20190501*.

3 ИСТОЧНИКИ РАЗРАБОТКИ

1. Описание веб-сервисов подсистемы персонифицированного учёта медицинской помощи автоматизированной информационной системы обязательного медицинского страхования

СПИСОК ИЗМЕНЕНИЙ

Дата	Версия	Описание изменений	Автор
09.07.2021	1.00	Первая версия документа	