

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

ПУМП АИС ОМС

ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ВЕБ-СЕРВИСОВ

01.2021

На 14 листах

Версия 1.00

Москва, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	3
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
1.1 Изменение идентификаторов плательщиков МГФОМС.....	4
1.2 Добавлен метод listBills201101 - Запрос списка счетов за отчётный период.....	5
1.3 Добавлен метод findDirectionsIN - Получение списка входящих направлений.....	5
2 ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ	6
2.1 Изменение идентификаторов плательщиков МГФОМС.....	6
2.1.1 Краткое описание сути изменений.....	6
2.1.2 Сопутствующие изменения.....	6
2.2 Добавлен метод listBills201101 - Запрос списка счетов за отчётный период.....	6
2.2.1 Краткое описание сути изменений.....	6
2.2.2 Сопутствующие изменения.....	6
2.3 Добавлен метод findDirectionsIN - Получение списка входящих направлений.....	8
2.3.1 Краткое описание сути изменений.....	8
2.3.2 Сопутствующие изменения.....	8
3 ИСТОЧНИКИ РАЗРАБОТКИ.....	13
СПИСОК ИЗМЕНЕНИЙ	14

ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Обозначение, сокращение	Определение, расшифровка
АИС ОМС	- Автоматизированная информационная система ОМС МГФОМС
МГФОМС	- Московский городской фонд обязательного медицинского страхования
МО	- Медицинская организация
ПУМП	- Подсистема АИС ОМС «Персонифицированный учет оказанной медицинской помощи»
СМО	- Страховая медицинская организация

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Изменение идентификаторов плательщиков МГФОМС

Изменилось описание кодов QQ (условный код плательщика для информационного обмена), названия счетов остались без изменений.

Функциональность будет внедрена на продуктовый стенд со счетов за январь, (то есть с 01.02.2020).

В имени файлов ответов плательщика применяется поле «QQ» - Код СМО в файловом обмене данных в АИС ОМС из справочника sprsmo, он используется только для потока счетов ЗЛ Москвы.

При обмене данными МО и МГФОМС при согласовании счетов за медицинскую помощь, оказанную лицам, застрахованным в Москве, по методам ВМП профиля «онкология», в дополнение к базовой программе ОМС и проведению пренатальной диагностики не установленной базовой программой ОМС за отчётный период, поле «QQ» не применяется, однако есть правила, наименования файлов для этих потоков, согласно которым для счетов МГФОМС(ВМП), МГФОМС(ПД), МГФОМС(ПД-ИН) применяется суффикс «VV» (п.7.1 Регламента информационного взаимодействия в АИС ОМС участников обязательного медицинского страхования г. Москвы с использованием веб-сервисов (Версия 3.1)), а для МГФОМС(НИЛ) суффикс «XX» (Регламент приёма-передачи данных по медицинской помощи, оказанной по экстренным показаниям пациентам, не идентифицированным в системе ОМС при информационном взаимодействии в АИС ОМС участников системы ОМС (версия 1.6)).

Связи с этим изменилось описание кодов плательщика для информационного обмена в ПУМП – для счетов МГФОМС(ВМП), МГФОМС(ПД), МГФОМС(ПД-ИН), МГФОМС(НИЛ), при этом названия счетов остались без изменений.

Функциональность будет внедрена на продуктовый стенд со счетов за январь, (то есть с 01.02.2020).

Изменения окажут влияние на ответ метода listBills170801 и listBills201101.

В ответе метода <listBills170801> значение <payerId> изменится МГФОМС(ВМП), МГФОМС(ПД), МГФОМС(ПД-ИН) на VV, МГФОМС (НИЛ) на XX.

1.2 Добавлен метод listBills201101 - Запрос списка счетов за отчётный период

По сравнению с методом listBills170801 в ответ метода listBills201101 добавлено поле VersionNumber – версия счёта.

1.3 Добавлен метод findDirectionsIN - Получение списка входящих направлений

Метод выдает список направлений, которые сделали различные организации (МО) в адрес МО, заданной в авторизации.

2 ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

2.1 Изменение идентификаторов плательщиков МГФОМС

2.1.1 Краткое описание сути изменений

См. 1.1.

2.1.2 Сопутствующие изменения

Изменённые идентификаторы плательщиков представлены в таблице ниже.

QQ	Наименование
VV	МГФОМС(ВМП)
VV	МГФОМС(ПД)
VV	МГФОМС(ПД-ИН)
XX	МГФОМС(НИЛ)

2.2 Добавлен метод listBills201101 - Запрос списка счетов за отчётный период

2.2.1 Краткое описание сути изменений

См. 1.2.

2.2.2 Сопутствующие изменения

2.2.2.1 Добавлен элемент listBills201101

```
<xs:element name="listBills201101" type="tns:listBills201101"/>
```

Комплексный тип listBills201101

```
<xs:complexType name="listBills201101">
  <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>

```

Таблица 3 - Описание объекта listBills201101

№	Наименование	Код	Тип данных	Справочник
1.	Идентификатор МО	moId	string	sprlpu
2	Месяц отчётного периода	periodMonth	int	
3	Год отчётного периода	periodYear	int	

2.2.2.2 Добавлен элемент listBills201101Response

```
<xs:element name="listBills201101Response" type="tns:listBills201101Response"/>
```

Комплексный тип listBills201101Response

```

<xs:complexType name="listBills201101Response">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return" type="tns:listBillsResponseDTO201101"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

Комплексный тип listBillsResponseDTO201101

```

<xs:complexType name="listBillsResponseDTO201101">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="billInfoList"

```

```

nillable="true" type="tns:billInfo201101"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="errorCode" type="xs:int"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="errorMessage" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

Комплексный тип billInfo201101

```

<xs:complexType name="billInfo201101">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="tns:billInfo170801">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="versionNumber" type="xs:long"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

Таблица 5 - Описание объекта billInfo201101

№	Наименование	Код	Тип данных	Обязательность
1.	Версия счёта	versionNumber	long	нет

2.3 Добавлен метод findDirectionsIN - Получение списка входящих направлений

2.3.1 Краткое описание сути изменений

См. 1.3.

2.3.2 Сопутствующие изменения

2.3.2.1 Добавлен элемент findDirectionsIN

```

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

```

Использует комплексный тип findDirectionsIN.

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

Использует комплексный тип findDirectionsFilter.

```
<xs:complexType name="findDirectionsFilter">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="period" type="xs:date"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="medicalCaseId" type="xs:long"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="directionDate" type="xs:date"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="diagnosisCode"
type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="doctorSpec" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="targetDoctorSpec"
type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="directionGoal"
type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="doctorJobId" type="xs:long"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="patientId" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="patientType"
type="tns:patientType"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="targetLpuId" type="xs:long"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="targetLpuRfId"
type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="directionStatus" type="xs:int"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="planHospDate" type="xs:date"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="planHospDept"
type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
```

</xs:complexType>

Таблица 1 - Описание объекта findDirectionsFilter

№	Наименование	Код	Тип данных	Обязательность	Справочник
1.	Период	period	date	Да	
2	Идентификатор ПМИ	medicalCaseId	long	Нет	
3	Дата направления	directionDate	date	Нет	
4	Диагноз	diagnosisCode	string	Нет	
5	Специальность направившего врача	doctorSpec	string	Нет	spv015
6	Специальность врача, к которому направлен пациент	targetDoctorSpec	string	Нет	spv015
7	Цель направления	directionGoal	string	Нет	onnapr
8	Занятость направившего врача	doctorJobId	long	Нет	
9	Идентификатор пациента	patientId	string	Нет	
10	Тип пациента	patientType	patientType	Нет	
11	Код МО, в которую направлен	targetLpuId	long	Нет	sprlpu
12	Код МО, в которую направлен	targetLpuRfId	string	Нет	reemorf
13	Статус направления 1- действует 2- аннулирован	directionStatus	int	Нет	
14	Плановая дата госпитализации	planHospDate	date	Нет	
15	Плановое отделение стационара	planHospDept	string	Нет	

2.3.2.2 Добавлен элемент findDirectionsINResponse

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

Добавлен комплексный тип findDirectionsINResponse

<xs:complexType name="findDirectionsINResponse">

<xs:sequence>

<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="directions"

nillable="true" type="tns:medcaseDirection201101"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

Добавлен комплексный тип medcaseDirection201101

```

<xs:complexType name="medcaseDirection201101">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="tns:medcaseDirectionDTO190101">
      <xs:sequence>
        <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="patientId" type="xs:string"/>
        <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="patientType"
type="tns:patientType"/>
        <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="planHospDate"
type="xs:date"/>
        <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="planHospDept"
type="xs:string"/>
        <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="directionStatusDate"
type="xs:date"/>
        <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="directionStatusText"
type="xs:string"/>
        <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="directionStatus"
type="xs:int"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

Таблица 2 - Описание объекта medcaseDirection201101

№	Наименование	Код	Тип данных	Обязательность	Справочник
1.	Идентификатор пациента	patientId	string	нет	
2	Тип пациента	patientType	patientType	нет	
3	Плановая дата госпитализации	planHospDate	date	нет	
4	Плановое отделение стационара	planHospDept	string	нет	

№	Наименование	Код	Тип данных	Обязательность	Справочник
5	Плановая дата госпитализации	directionStatusDate	date	нет	
6	Причина смены статуса, например при аннулировании, отказ от госпитализации	directionStatusText	string	нет	
7	Статус направления 1- действует 2- аннулирован	directionStatus	int	нет	

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
25.01.2021	1.00	Первая версия документа	