

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

ПУМП АИС ОМС

ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ВЕБ-СЕРВИСОВ

11.2019

На 16 листах

Версия 1.00

Москва, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
1.1	Запрет на ввод данных о ЗНО без привязки к услугам.....	3
1.2	Добавлены методы получения данных документов	3
2	ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ	4
2.1	Добавлен метод «getHospCase191201»	4
2.1.1	Краткое описание сути изменений	4
2.1.2	Сопутствующие изменения	4
2.2	Добавлен метод «getAmbCase191201».....	8
2.2.1	Краткое описание сути изменений	8
2.2.2	Сопутствующие изменения	9
3	ИСТОЧНИКИ РАЗРАБОТКИ.....	15
	СПИСОК ИЗМЕНЕНИЙ	16

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Запрет на ввод данных о ЗНО без привязки к услугам

Начиная с 1 декабря 2019 года, будет введен запрет на передачу сведений о противопоказаниях и отказах / проведенных исследованиях и их результатах (блок ЗНО) без привязки к услугам / движениям».

При попытке сохранить «Сведения о проведенных исследованиях и их результатах» (medCaseOnkDiags) и «Сведения об имеющихся противопоказаниях и отказах» (medCaseOnkProts) в корне документа (medicalCaseDTO) с использованием методов передачи ПМИ (createUpdateAmbCase и createUpdateHospCase), будет возвращаться сообщение об ошибке: «Со счетов за ноябрь введен запрет на прием данных об имеющихся противопоказаниях и отказах / проведенных исследованиях и их результатах без привязки к услугам / движениям».

1.2 Добавлены методы получения данных документов

Добавлены следующие методы получения данных документов с учетом изменений, описанных в 1.1:

- getHospCase191201.
- getAmbCase191201.

2 ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

2.1 Добавлен метод «getHospCase191201»

2.1.1 Краткое описание сути изменений

См. 1.2.

2.1.2 Сопутствующие изменения

2.1.2.1 Добавлен элемент getHospCase191201

```
<xs:element name="getHospCase191201" type="tns:getHospCase191201"/>
```

Добавлен комплексный тип getHospCase191201

```
<xs:complexType name="getHospCase191201">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="authInfo" type="tns:wsAuthInfo"/>
    <xs:element name="getHospCaseRequest" type="tns:getHospCaseBean"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

2.1.2.2 Добавлен элемент getHospCaseResponse191201

```
<xs:element name="getHospCaseResponse191201"
type="tns:getHospCaseResponse191201"/>
```

Добавлен комплексный тип getHospCaseResponse191201

```
<xs:complexType name="getHospCaseResponse191201">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return"
type="tns:getHospCaseBeanResponse191201"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Добавлен комплексный тип getHospCaseBeanResponse191201

```
<xs:complexType name="getHospCaseBeanResponse191201">
  <xs:sequence>
```

```

<xs:element minOccurs="0" name="cases" type="tns:hospitalDTO191201"/>
<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>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

Добавлен комплексный тип hospitalDTO191201

```

<xs:complexType name="hospitalDTO191201">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="caseDate" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="changeDate" type="xs:long"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="cureResult" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="diagnosisSend" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="directionDoctorSpec" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="directionNumber" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="doctorJobId" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="hospitalizationType" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="id" type="xs:long"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="injury" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="medCardNumber" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="newbornWeightGr" type="xs:long"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:element minOccurs="0" name="patientId" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="policyNumber" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="specialCase" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="targetDoctorSpec" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="filId" type="xs:long"/>
<xs:element minOccurs="0" name="canEdit" type="xs:boolean"/>
<xs:element minOccurs="0" name="caseNumber" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="clinicalDiagnosis"
type="tns:diagnosisCardDTO20181101"/>
<xs:element minOccurs="0" name="cureEndDate" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="diagnosisReception" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="directionDate" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="directionLpuId" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="diseaseOutcome" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="hospAnnualType" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="interruptMs" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="moId" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="pathologicalDiagnosis"
type="tns:diagnosisCardDTO20180101"/>
<xs:element minOccurs="0" name="patientType" type="xs:int"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="progress"
nillable="true" type="tns:hospDeptStayDTO190601"/>
<xs:element minOccurs="0" name="vmpNumber" type="xs:string"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="services"
nillable="true" type="tns:simultanServiceDTO190401"/>
<xs:element minOccurs="0" name="directionGoal" type="xs:string"/>
<!-- onkology block -->
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="medCaseOnkSL" nillable="true"
type="tns:medCaseOnkSL190201"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="medCaseOnkCons"
nillable="true" type="tns:medCaseOnkCons190401"/>
<xs:element minOccurs="0" name="dateVmp" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="directionLpuRfId" type="xs:string"/>

```

```

<xs:element                                maxOccurs="unbounded"                minOccurs="0"
name="medcaseDirectionDTOs" nillable="true" type="tns:medcaseDirectionDTO190101"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="dsOnk" type="xs:int"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

Таблица 1 - Описание объекта hospitalDTO191201

№	Наименование	Код	Тип данных	Справочник
1.	Дата поступления	caseDate	dateTime	-
2.	Дата изменения записи	changeDate	long	-
3.	Результат госпитализации	cureResult	int	rsv009
4	Направительный диагноз (диагноз в направлении)	diagnosisSend	string	mkb10_
5	Специальность направившего врача	directionDoctorSpec	string	SPV015
6	Номер направления / Наряд СМП	directionNumber	string	-
7	Идентификатор занятости врача (Лечащий врач)	doctorJobId	string	-
8	Канал госпитализации	hospitalizationType	string	ordtype
9	Идентификатор	id	long	-
10	Травма (вид травмы)	injury	int	injurtyp
11	Номер медицинской карты / истории болезни	medCardNumber	string	-
12	Вес в граммах (для новорождённых от 300 до 2 500 грамм)	newbornWeightGr	long	-
13	Идентификатор пациента	patientId	string	-
14	Номер полиса	policyNumber	string	-
15	Особый случай реестра пациентов	specialCase	string	osoree
16	Специальность врача, к которому направлен	targetDoctorSpec	string	SpV015
17	Идентификатор филиала	filId	long	
18	Возможность редактирования	canEdit	boolean	
19	Номер medicalCase	caseNumber	string	
20	Клинический заключительный диагноз	clinicalDiagnosis	diagnosisCardDTO20181101	-
21	Дата выбытия	cureEndDate	dateTime	-
22	Диагноз приемного отделения	diagnosisReception	string	-

№	Наименование	Код	Тип данных	Справочник
23	Дата направления / поступления по СМП	directionDate	dateTime	-
24	Направившая МО / доставившая по СМП	directionLpuId	string	sprlpu
25	Исход госпитализации (результат госпитализации)	diseaseOutcome	string	isv012
26	Госпитализация по данному заболеванию в текущем году	hospAnnualType	string	hospyear
27	Код прерывания случая	interraptMs	string	kpresl
28	Идентификатор МО (филиала)	moId	string	-
29	Патологоанатомический диагноз	pathologicalDiagnosis	diagnosisCardDTO20180101	-
30	Тип пациента: 0 ЗЛ, 1 иногородний, 2 НР, 3 НИЛ, 4 контрагент, 5 ДМС	patientType	int	-
31	Движение по отделениям	progress	hospDeptStayDTO190601	-
32	Номер талона ВМП	vmpNumber	string	-
33	Симультанные и сопутствующие услуги	services	simultanServiceDTO190401	-
34	Цель направления	directionGoal	string	onnapr
35	Сведения о случае лечения онкологического заболевания	medCaseOnkSL	medCaseOnkSL190201	-
36	Сведения о проведении консилиума	medCaseOnkCons	medCaseOnkCons190401	-
37	Дата выдачи талона ВМП	dateVmp	dateTime	-
38	Направившая МО другого субъекта РФ	directionLpuRfId	string	REEMORF
39	Выданные направления	medcaseDirections	medcaseDirectionDTO190101	-
40	Признак подозрения на ЗНО	dsOnk	int	-

2.2 Добавлен метод «getAmbCase191201»

2.2.1 Краткое описание сути изменений

См. 1.2

2.2.2 Сопутствующие изменения

2.2.2.1 Добавлен элемент getAmbCase191201

```
<xs:element name="getAmbCase191201" type="tns:getAmbCase191201"/>
```

Добавлен комплексный тип getAmbCase191201

```
<xs:complexType name="getAmbCase191201">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="authInfo" type="tns:wsAuthInfo"/>
    <xs:element name="getAmbCaseRequest" type="tns:getAmbCaseBean"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

2.2.2.2 Добавлен элемент getAmbCaseResponse191201

```
<xs:element name="getAmbCaseResponse191201"
type="tns:getAmbCaseResponse191201"/>
```

Добавлен комплексный тип getAmbCaseResponse191201

```
<xs:complexType name="getAmbCaseResponse191201">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return"
type="tns:getTapInfoBeanResponce191201"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Добавлен комплексный тип getTapInfoBeanResponce191201

```
<xs:complexType name="getTapInfoBeanResponce191201">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="cases" type="tns:medicalCaseDTO191201"/>
    <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>

```

Добавлен комплексный тип medicalCaseDTO191201

```

<xs:complexType name="medicalCaseDTO191201">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="canEdit" type="xs:boolean"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="caseNumber" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="diagnosisAdditional" type="tns:diagnosisDTO"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="diagnosisMain" type="tns:diagnosisDTO"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="diseaseOutcome" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="flkErrorCodes" nillable="true"
type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="forwardDate" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="forwardedLpuId" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="lpuId" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="nurseJobId" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="patientType" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="paymentSource" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="servicePlace" type="xs:int"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="services" nillable="true"
type="tns:simpleServiceDTO190601"/>

```

```
<xs:element minOccurs="0" name="treatmentFinish" type="xs:int"/>
<xs:element minOccurs="0" name="treatmentObjective" type="xs:int"/>
<xs:element minOccurs="0" name="treatmentPrimary" type="xs:int"/>
<xs:element minOccurs="0" name="visitPurpose" type="xs:int"/>
<xs:element minOccurs="0" name="directionGoal" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="caseDate" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="changeDate" type="xs:long"/>
<xs:element minOccurs="0" name="cureResult" type="xs:int"/>
<xs:element minOccurs="0" name="diagnosisSend" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="directionDoctorSpec" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="directionNumber" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="doctorJobId" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="hospitalizationType" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="id" type="xs:long"/>
<xs:element minOccurs="0" name="injury" type="xs:int"/>
```

```

<xs:element minOccurs="0" name="medCardNumber" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="newbornWeightGr" type="xs:long"/>
<xs:element minOccurs="0" name="patientId" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="policyNumber" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="specialCase" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="targetDoctorSpec" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="filId" type="xs:long"/>
    <!-- onkology block -->
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="medCaseOnkSL" nillable="true"
type="tns:medCaseOnkSL190201"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="medCaseOnkCons"
nillable="true" type="tns:medCaseOnkCons190401"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="directionLpuRfId" type="xs:string"/>
    <xs:element
        maxOccurs="unbounded"
        minOccurs="0"
name="medcaseDirectionDTOs" nillable="true" type="tns:medcaseDirectionDTO190101"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="visitPurposeFfoms" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="dsOnk" type="xs:int"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

Таблица 2 - Описание объекта medicalCaseDTO191201

№	Наименование	Код	Тип данных	Справочник
1.	Возможность редактирования	canEdit	boolean	-
2.	Номер амбулаторной карты	caseNumber	string	-
3	Сопутствующий диагноз	diagnosisAdditional	diagnosisDT O	-
4	Основной диагноз	diagnosisMain	diagnosisDT O	-
5	Исход заболевания	diseaseOutcome	string	isv012
6	Перечень кодов ошибок ФЛК	flkErrorCodes	string	-
7	Дата направления / поступления по СМП	forwardDate	dateTime	-
8	Направившая МО / доставившая по СМП	forwardedLpuId	string	sprlpu

№	Наименование	Код	Тип данных	Справочник
9	Идентификатор МО (филиала)	lpuId	string	sprlpu
10	Занятость медработника (медсестра)	nurseJobId	string	-
11	Тип пациента: 0 - ЗЛ, 1 - иногородний, 2 - НР, 3 - НИЛ, 4 - контрагент, 5 – ДМС	patientType	int	-
12	Источник оплаты	paymentSource	int	paytype
13	Место обращения	servicePlace	int	placeapp
14	Услуги	services	simpleServiceDTO190601	-
15	Законченный случай лечения (Да\Нет)	treatmentFinish	int	-
16	Цель обращения	treatmentObjective	int	prppapp
17	Первичное\повторное с данным диагнозом в текущем году (1- первичное; 2 повторное)	treatmentPrimary	int	-
18	Цель посещения	visitPurpose	int	prpvisit
19	Цель направления	directionGoal	string	onnapr
20	Дата обращения	caseDate	dateTime	-
21	Дата изменения записи	changeDate	long	-
22	Результат обращения	cureResult	int	rsv009
23	Направительный диагноз (диагноз в направлении)	diagnosisSend	string	mkb10_
24	Специальность направившего врача	directionDoctorSpec	string	SPV015
25	Номер направления / Наряд СМП	directionNumber	string	-
26	Занятость медработника (врач)	doctorJobId	string	-
27	Канал обращения	hospitalizationType	string	ordtype
28	Идентификатор документа	id	long	-
29	Травма (вид травмы)	injury	int	injurtyp
30	Номер медицинской карты	medCardNumber	string	Да
31	Вес в граммах (для новорождённых от 300 до 2 500 грамм)	newbornWeightGr	long	-
32	Идентификатор пациента (УКЛ)	patientId	string	-
33	Номер полиса	policyNumber	string	-
34	Особый случай в реестре пациентов	specialCase	string	osoree

№	Наименование	Код	Тип данных	Справочник
35	Специальность врача, к которому направлен	targetDoctorSpec	string	SpV015
36	Идентификатор филиала	filId	long	
37	Сведения о случае лечения онкологического заболевания	medCaseOnkSL	medCaseOnkSL190201	-
38	Сведения о проведении консилиума	medCaseOnkCons	medCaseOnkCons190401	-
39	Направившая МО другого субъекта РФ	directionLpuRfId	string	REEMORF
40	Выданные направления	medcaseDirectionDTOs	medcaseDirectionDTO190101	-
41	Цель посещения (ФФОМС)	visitPurposeFfoms	string	onpcel
42	Признак подозрения на ЗНО	dsOnk	int	-

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
01.11.2019	1.00	Первая версия документа	