

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

Утверждаю:

Начальник управления развития
системы здравоохранения
Департамента здравоохранения
Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры



Р. Н. Ерышев

«03» февраля 2021 г.

**Центральный узел регионального сегмента
единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
Компонент «Интеграционная шина системы здравоохранения Ханты-
Мансийского автономного округа – Югры»
РЕГЛАМЕНТ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
сторон, осуществляющих создание, ведение, редактирование электронных
медицинских карт граждан при оказании первичной и специализированной
медицинской помощи с использованием медицинских информационных систем на
территории Ханты-Мансийского автономного округа–Югры**

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

75746556.425730.014.Р.ИЭМК.04.08-ЛУ

Листов 289

2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

РЕГЛАМЕНТ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

сторон, осуществляющих создание, ведение, редактирование электронных медицинских карт граждан при оказании первичной и специализированной медицинской помощи с использованием медицинских информационных систем на территории Ханты-

Мансийского автономного округа–Югры

ИС «ЦУ РС ЕГИСЗ»

Версия - 75746556.425730.014.Р.ИЭМК.04.08-ЛУ

СОГЛАСОВАНО:

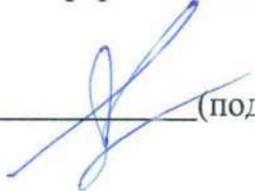
Начальник отдела мониторинга приоритетных направлений развития системы здравоохранения Депздрава Югры

(Пинжаков М.В.)

« 02 » февраля 2021г.  (подпись)

Директор БУ «Медицинский информационный-аналитический центр»

(Акназаров Р.К.)

« 02 » февраля 2021г.  (подпись)

Заместитель директора по вопросам информатизации и развития БУ «Медицинский информационный-аналитический центр»

(Шафета Д.А.)

« 02 » февраля 2021г.  (подпись)

Начальник отдела развития государственных информационных систем в сфере здравоохранения БУ «Медицинский информационный-аналитический центр»

(Ермилов А.А.)

« 02 » февраля 2021г.  (подпись)

**Центральный узел регионального сегмента
единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры**

**Компонент «Интеграционная шина системы здравоохранения Ханты-
Мансийского автономного округа – Югры»**

РЕГЛАМЕНТ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

сторон, осуществляющих создание, ведение, редактирование электронных медицинских карт граждан при оказании первичной и специализированной медицинской помощи с использованием медицинских информационных систем на территории Ханты-Мансийского автономного округа–Югры

75746556.425730.014.Р.ИЭМК.04.08

Листов 296

Содержание

1	Общие положения	51
2	Участники информационного взаимодействия	54
3	Порядок регистрации поставщиков (потребителей) информации	55
4	Описание технической реализации сбора электронных медицинских документов в ЦУ РС ЕГИСЗ	56
5	Описание информационного взаимодействия при передаче информации	59
6	Используемые классификаторы	64
7	Порядок внесения изменений в Регламент	65
8	Приложения	67
	Приложение №1 Список Поставщиков информации, участвующих в информационном обмене	68
	Приложение №2 Заявка на регистрацию в информационном обмене.....	79
	Приложение №3 Состав электронных медицинских документов	80
	Описание документа «Выписка из амбулаторной карты на законченный случай»	80
	Описание документа «Стационарный эпикриз»	87
	Описание документа «Флюорография»	96
	Описание документа «Сведения, передаваемые при повторном посещении беременной».....	97
	Описание документа «Результаты лабораторного и динамического клинического наблюдения»	99
	Описание документа «Ультразвуковое исследование».....	101
	Описание документа «Карта иммуногематологического обследования беременной»	

Описание документа «Исследования степени резус-сенсibilизации»	106
Описание документа «Введение иммуноглобулина человека антирезус RHO[D]» ..	107
Описание документа «Сведения по факторам риска перинатальной и материнской патологии»	108
Описание документа «Исход беременности».....	116
Описание документа «Рекомендации Перинатального центра»	119
Описание документа «Выполнение рекомендации от Перинатального центра»	120
Описание документа «Контрольный талон»	122
Описание документа «Карта вызова»	129
Описание документа «Протокол инструментального исследования»	137
Описание документа «Контрольная карта диспансерного наблюдения»	141

Приложение №4 Использование Адаптера СМЭВ для получения СНИЛС застрахованного лица.....	145
--	-----

Приложение №6 Адреса сервисов ЦУ РС ЕГИСЗ	196
--	-----

1. Сервис регистрации и идентификации пациентов (граждан). Формат запроса и пример обращения	197
2. Сервис регистрации медицинских работников. Формат запроса и пример обращения	206
3. Сервис приема и получения электронных медицинских документов. Формат запроса и пример обращения	212
4. Сервис предоставления деперсонализированных историй болезни (на основе данных ИЭМК)	229

Приложение №7 Контрольные примеры	234
--	-----

Выписка из амбулаторной карты на законченный случай.....	234
Стационарный эпикриз.....	238
Флюорография.....	244
Сведения, передаваемые при повторном посещении беременной.....	245
Результаты лабораторного и динамического клинического наблюдения	246

Ультразвуковое исследование	248
Карта иммуногематологического обследования беременной.....	249
Исследования степени резус-сенсibilизации	250
Введение иммуноглобулина человека.....	250
Сведения по факторам риска перинатальной и материнской патологии	251
Исход беременности	253
Рекомендации Перинатального центра.....	254
Выполнение рекомендации от Перинатального центра.....	255
Контрольный талон.....	256
Карта вызова	261
Протокол инструментальных исследований	268
Контрольная карта диспансерного наблюдения	271

Приложение №8 Методика тестирования.....	272
---	-----



schema.zip

Приложение №9 Схемы данных	274
---	-----

Приложение №10 Сервис представления сведений о признании гражданина малоимущим.....	275
---	-----

Приложение №11 Сервис представления токена безопасности для подписания запросов к сервису ИЭМК	289
--	-----

История версий

Дата	Версия	Описание изменений
<p>Историю изменений по версиям регламента до 4.7 можно найти в предыдущих версиях данного документа. Из текущей версии история была удалена, в дальнейшем история будет хранить только изменения по текущей версии и предыдущей.</p>		
11.07.2019	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.07	<p>1. В документе «Выписка из амбулаторной карты на законченный случай» добавлено новое поле в блок «Информация о случае»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Цель посещения: <ul style="list-style-type: none"> • Код (HST0493 Справочник целей посещения); • Версия справочника (текст); <p>2. В документе «Стационарный эпикриз» стали обязательными поля:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [1] Показания к госпитализации: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (PRK470 Классификатор форм оказания медицинской помощи); ▪ Версия справочника (текст); ○ [1] Условия оказания медицинской помощи: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (C42001 Классификатор медицинской помощи по условиям оказания); ▪ Версия справочника (текст);
11.07.2019	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.07	<p>В приложении №6 пункт 1. «Сервис регистрации и идентификации пациентов (граждан)», подпункт 1.1. «Поиск пациента», подпункт 1.1.1 «Параметры запроса»:</p> <p>- удален параметр:</p> <p>[0..1] docType (тип документа, удостоверяющего личность);</p> <p>- добавлены параметры:</p> <p>[0..1] docTypeCode (тип документа, удостоверяющего личность, обязательно передавать вместе с параметром docTypeVersion);</p> <p>[0..1] docTypeVersion (версия типа документа, удостоверяющего личность, обязательно передавать вместе с параметром docTypeCode);</p> <p>- добавлен пример http-запроса:</p> <p>Поиск по типу документа удостоверяющего личность, серии и номеру документа: http://esb-test.miacugra.ru/LEMKRegionalService/services/patient/search?docTypeCode=1&docTypeVersion=2.1&docSeries=6516&docNumber=234567</p>
14.08.2019	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.07	<p>В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» изменилось описание поля в документах «Выписка из амбулаторной карты на законченный случай», «Стационарный эпикриз», «Контрольный талон», «Протокол</p>

		<p>лабораторного исследования», «Направление на лабораторные исследования», «Протокол консультации», «Протокол инструментального исследования»:</p> <p>- До изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Код медицинской услуги: <ul style="list-style-type: none"> • Код услуги; • Код справочника¹ (HST0020 Региональный классификатор услуг в здравоохранении для ОМС или SST365 Номенклатура услуг для платных и бюджетных услуг); • Версия справочника (текст); • Наименование услуги (для иных видов оплаты услуг, в этом случае код и версия справочника не указываются) (текст (VARCHAR2(255 CHAR))); <p>- После изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Код медицинской услуги: <ul style="list-style-type: none"> • Код услуги; • Код справочника² (HST0020 «Региональный классификатор услуг в здравоохранении» для ОМС или SST365 «Номенклатура услуг» и HST0494 «Дополнительная номенклатура медицинских услуг» для платных и бюджетных услуг); • Версия справочника (текст); • Наименование услуги (для иных видов оплаты услуг, в этом случае код и версия справочника не указываются) (текст (VARCHAR2(255 CHAR)));
20.08.2019	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.07	<p>1. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» в документе «Карта вызова» произошли изменения:</p> <p>- повысилась версия до 1.1</p> <p>- следующие поля переведены из одинарного в массив:</p> <p>- До изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ [0..1] Диагноз МКБ: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); ○ [0..1] Диагноз текст (строка (символов 256)); ○ [0..1] Диагноз МКБ сопутствующий: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст);

¹ Если какая-либо услуга отсутствует в справочниках HST0020 или SST365, необходимо направить заявку на почту support@miacugra.ru с указанием какой услуги не хватает в справочнике, со ссылкой на источник данных.

² Если какая-либо услуга отсутствует в справочниках HST0020, SST365 или HST0494, необходимо направить заявку на почту support@miacugra.ru с указанием какой услуги не хватает в справочнике, со ссылкой на источник данных.

		<ul style="list-style-type: none"> ○ [0..1] Диагноз текст сопутствующий (строка (символов 256)); - После изменения: ○ [0..n] Диагноз МКБ: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); ○ [0..n] Диагноз текст (строка (символов 256)); ○ [0..n] Диагноз МКБ сопутствующий: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); ○ [0..n] Диагноз текст сопутствующий (строка (символов 256)); - добавлено новое поле в блок «Данные о результатах выезда»: <ul style="list-style-type: none"> ○ [0..1] Вид оплаты: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (HST0022 Справочник видов оплаты); ▪ Версия справочника (текст); <p>2. Актуализирован контрольный пример документа «Карта вызова» в приложении №7.</p> <p>3. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» у следующих документов повысилась версия до 1.1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Результаты лабораторного и динамического клинического наблюдения»; - «Сведения по факторам риска перинатальной и материнской патологии»; - «Исход беременности»; - «Сведения, передаваемые при повторном посещении беременной»; - «Стационарный эпикриз».
31.08.2019	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.07	<p>1. В приложении №6 пунктах 1, 2, 3, подпункты 1.2.2, 2.2.2, 3.2.2 «Формат тела запроса» приведены к единообразию в описании, общий смысл и реализация не изменились.</p> <p>2. В приложении №6 пункт 1 «Сервис регистрации и идентификации пациентов (граждан). Формат запроса и пример обращения» подпункт 1.2.2 изменено описание поля:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1..n] PatientIdentity Данные о документе, удостоверяющем личность пациента

		<p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> [1..n] PatientIdentity Данные о документе, удостоверяющем личность пациента(данный блок является необязательным только в случае, если передается пациент с признаком «Причина отсутствия СНИЛС» равной параметр «БОМЖ», код параметра 2) <p>3. В приложении №6 пункт 1 «Сервис регистрации и идентификации пациентов (граждан). Формат запроса и пример обращения» подпункт 1.2.3 в список возможных ошибок добавлены новые код и текст ошибки:</p> <p>-88: Создание/обновление пациента невозможно, так как не передан хотя бы один блок PatientIdentity и при этом пациент не имеет признак "БОМЖ" или "ребенок в возрасте до 2х мес" или "без сознания".</p> <p>4. В приложении №6 пункт 3 «Сервис приема и получения электронных медицинских документов. Формат запроса и пример обращения» подпункт 3.2.3 в список возможных ошибок добавлены новые код и текст ошибки:</p> <p>-87: Удаляемый документ уже является удаленным, повторное удаление невозможно.</p> <p>5. В приложении №6 пункт 5 «Сервис платных услуг» был удален как утративший актуальность и неиспользуемый, описание можно найти в РИО 4.6.</p> <p>6. Приложение №12 «Сервис публикации подписанных документов» было перенесено в отдельный документ «РИВ-Р.РРЭМД.1.0»</p>
02.09.2019	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.07	<p>1. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» произошли изменения в описании полей документов:</p> <p>«Выписка из амбулаторной карты на законченный случай»:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [1] Дата рождения (дата, время); ▪ [1] Дата направления (дата, время); ▪ [1] Начало периода (дата); ▪ [1] Конец периода (дата); ▪ [1] Дата начала оказания услуги (дата, время); ▪ [1] Дата окончания оказания услуги (дата, время); • [0..n] Назначенные препараты: <ul style="list-style-type: none"> ▪ [1] Дата (дата); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [1] Дата рождения (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [1] Дата направления (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [1] Начало периода (дата, не может быть позже чем 100 дней от текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [1] Конец периода (дата, не может быть позже чем 100 дней

от текущей и меньше чем 100 лет назад);

- [1] **Дата начала оказания услуги** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Дата окончания оказания услуги** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..n] **Назначенные препараты:**
 - [1] **Дата** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);

«Стационарный эпикриз»:

- до изменения:

- [1] **Дата и время поступления** (дата);
- [1] **Дата направления** (дата);
- [1] **Дата рождения** (дата);
- [1] **Дата выписки** (дата);
- [1] **Дата поступления** (дата);
- [1] **Дата выбытия, выписки** (дата);
- [1] **Дата проведения** (дата);
- [1] **Дата начала оказания услуги** (дата);
- [1] **Дата окончания оказания услуги** (дата);
- [0..1] **Дата выдачи талона на ВМП** (дата);
- [0..1] **Дата планируемой госпитализации** (дата);
- [1] **Начало периода** (дата);
- [1] **Конец периода** (дата);
- [0..n] **Назначенные препараты:**
 - [1] **Дата** (дата);

- после изменения:

- [1] **Дата и время поступления** (дата, время, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Дата направления** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Дата рождения** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Дата выписки** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Дата поступления** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Дата выбытия, выписки** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Дата проведения** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Дата начала оказания услуги** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Дата окончания оказания услуги** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата выдачи талона на ВМП** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата планируемой госпитализации** (дата, не может быть раньше чем 100 лет от текущей, и позже чем 100 лет в будущее);
- [1] **Начало периода** (дата, не может быть позже чем 100 дней от текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Конец периода** (дата, не может быть позже чем 100 дней от текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..n] **Назначенные препараты:**
 - [1] **Дата** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);

«Флюорография»:

		<p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Дата проведения исследования (дата); • [0..1] Дата следующего исследования (дата); • [0..1] Дата дообследования (дата); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Дата проведения исследования (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); • [0..1] Дата следующего исследования (дата, должна быть больше чем в поле «Дата проведения исследования», но не больше чем 100 лет от текущей даты); • [0..1] Дата дообследования (дата, должна быть больше чем в поле «Дата проведения исследования» или равна, но не больше чем 100 лет от текущей даты); <p>«Сведения, передаваемые при повторном посещении беременной»:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Дата первичного обращения (формат: дата); • [1] Дата второго обращения (формат: дата; должна быть больше, чем Дата первичного обращения); • [1] Дата текущего обращения (формат: дата; должна быть больше либо равна Дата второго обращения); ▪ [0..1] Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата); ▪ [0..1] Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата). <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Дата первичного обращения (формат: дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); • [1] Дата второго обращения (формат: дата; должна быть больше, чем Дата первичного обращения, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); • [1] Дата текущего обращения (формат: дата; должна быть больше либо равна Дата второго обращения, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [0..1] Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [0..1] Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад). <p>«Результаты лабораторного и динамического клинического</p>
--	--	---

		<p>наблюдения»:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Дата посещения (формат: дата); ▪ [0..1] Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата); ▪ [0..1] Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата). <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Дата посещения (формат: дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [0..1] Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [0..1] Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад). <p>«Карта иммуногематологического обследования беременной»:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Дата исследования (формат: дата); ▪ [0..1] Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата); ▪ [0..1] Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата). <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Дата исследования (формат: дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [0..1] Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [0..1] Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет
--	--	---

назад).

«Исследования степени резус-сенсibilизации»:

- до изменения:

- [1] **Дата исследования** (дата);
- [0..1] **Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата);
- [0..1] **Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа** (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата).

- после изменения:

- [1] **Дата исследования** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа** (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад).

«Введение иммуноглобулина человека антирезус»:

- до изменения:

- [1] **Дата исследования** (дата);
- [0..1] **Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата);
- [0..1] **Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа** (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата).

- после изменения:

- [1] **Дата исследования** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО**

создания документа (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад).

«Сведения по факторам риска перинатальной и материнской патологии»:

- до изменения:

- [1] **Дата проведения оценки** (дата);
- [0..1] **Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата);
- [0..1] **Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа** (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата).

- после изменения:

- [1] **Дата проведения оценки** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа** (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад).

«Исход беременности»:

- до изменения:

- [1] **Дата исхода беременности** (дата);
- [0..1] **Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата);
- [0..1] **Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа** (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата).

- после изменения:

- [1] **Дата исхода беременности** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской

		<p>организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад). <p>«Рекомендации Перинатального центра»:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Дата комментария (дата); • [1] Дата выполнения рекомендации в МО (дата); ▪ [0..1] Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата); ▪ [0..1] Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата). <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Дата комментария (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); • [1] Дата выполнения рекомендации в МО (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [0..1] Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [0..1] Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад). <p>«Выполнение рекомендации от Перинатального центра»:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Дата установки статуса выполнения (дата); ▪ [0..1] Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата); ▪ [0..1] Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата). <p>- после изменения:</p>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> • [1] Дата установки статуса выполнения (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [0..1] Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [0..1] Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад). <p>«Контрольный талон»:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [1] Дата и время приема вызова (дата, время); ▪ [0..1] Дата и время выезда для активного вызова (дата); ▪ [0..1] Дата и время прибытия бригады на место вызова (дата, время); ▪ [0..1] Дата и время окончания обработки вызова (дата, время); ▪ [0..1] Дата и время возвращения на подстанцию (дата, время); ▪ [0..1] Дата и время прибытия в МО (дата, время); ▪ [0..1] Дата и время выезда бригады на вызов (дата, время); ▪ [0..1] Дата и время начала транспортировки пациента (дата, время); ▪ [0..1] Дата и время передачи вызова на подстанцию (дата, время); ▪ [0..1] СНИЛС специалиста, обслужившего амбулаторный вызов; ▪ [0..1] СНИЛС работника, назначившего на вызов бригаду; ▪ [1] СНИЛС работника, зарегистрировавшего вызов в Системе; ▪ [0..1] СНИЛС старшего медицинского работника бригады, обслужившей вызов; ▪ [0..1] Дата и время передачи вызова бригаде (дата, время); ▪ [1] СНИЛС врача; ▪ [0..1] СНИЛС врача, принявшего вызов, если вызов передан в поликлинику; ▪ [1] Дата и время отказа (дата, время); ▪ [1] СНИЛС работника, оформившего отказ; ▪ [1] Дата и время оформления самоотказа (дата, время); ▪ [1] СНИЛС работника, оформившего самоотказ; ▪ [1] Дата и время оформления ускорения (дата, время); ▪ [1] СНИЛС работника, оформившего ускорение; ▪ [1] Дата и время оформления передачи службе (дата, время); ▪ [1] СНИЛС работника, оформившего передачу службе; ▪ [1] Дата начала оказания услуги (дата, время); ▪ [1] Дата окончания оказания услуги (дата, время); ▪ [1] Дата рождения (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [1] Дата и время приема вызова (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Дата и время выезда для активного вызова (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [0..1] Дата и время прибытия бригады на место вызова (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [0..1] Дата и время окончания обработки вызова (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [0..1] Дата и время возвращения на подстанцию (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [0..1] Дата и время прибытия в МО (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [0..1] Дата и время выезда бригады на вызов (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [0..1] Дата и время начала транспортировки пациента (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [0..1] Дата и время передачи вызова на подстанцию (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [0..1] СНИЛС специалиста, обслужившего амбулаторный вызов (текст, символов 11); ▪ [0..1] СНИЛС работника, назначившего на вызов бригаду (текст, символов 11); ▪ [1] СНИЛС работника, зарегистрировавшего вызов в Системе (текст, символов 11); ▪ [0..1] СНИЛС старшего медицинского работника бригады, обслужившей вызов (текст, символов 11); ▪ [0..1] Дата и время передачи вызова бригаде (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [1] СНИЛС врача (текст, символов 11); ▪ [0..1] СНИЛС врача, принявшего вызов, если вызов передан в поликлинику (текст, символов 11); ▪ [1] Дата и время отказа (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [1] СНИЛС работника, оформившего отказ(текст, символов 11); ▪ [1] Дата и время оформления самоотказа (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [1] СНИЛС работника, оформившего самоотказ(текст, символов 11); ▪ [1] Дата и время оформления ускорения (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [1] СНИЛС работника, оформившего ускорение (текст, символов 11); ▪ [1] Дата и время оформления передачи службе (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [1] СНИЛС работника, оформившего передачу службе(текст, символов 11); ▪ [1] Дата начала оказания услуги (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [1] Дата окончания оказания услуги (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ▪ [1] Дата рождения (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); <p>«Карта вызова»: - до изменения:</p>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Дата рождения представителя (дата); ○ [0..1] Дата менсис (дата); ○ [0..1] Дата и время смерти (дата, время); ○ [0..1] Дата и время передачи бригаде (дата, время); ○ [0..1] Дата заполнения карты вызова (дата, время); ○ [0..1] Дата и время доставки в МО (дата, время); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Дата рождения представителя (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ○ [0..1] Дата менсис (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ○ [0..1] Дата и время смерти (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ○ [0..1] Дата и время передачи бригаде (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ○ [0..1] Дата заполнения карты вызова (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ○ [0..1] Дата и время доставки в МО (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); <p>«Протокол консультации»:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Дата начала консультации (дата, время); • [1] Дата окончания консультации (дата, время); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Дата начала консультации (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); • [1] Дата окончания консультации (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); <p>«Протокол инструментального исследования»:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ [1] Дата начала оказания услуги (дата, время); ○ [1] Дата окончания оказания услуги (дата, время); ○ [1] Время забора материала (дата, время); ○ [1] Дата получения (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ [1] Дата начала оказания услуги (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ○ [1] Дата окончания оказания услуги (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ○ [1] Время забора материала (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад); ○ [1] Дата получения (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
05.09.2019	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.07	<p>1. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» было удалено описание документа «Протокол лабораторного исследования».</p> <p>2. В приложении № 7 был удален контрольный пример</p>

		документа «Протокол лабораторного исследования».
19.09.2019	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.07	<p>1. Заявка на регистрацию поставщика оформляется теперь на https://redmine.miacugra.ru/projects/ishz</p> <p>2. В п.5.1.1 и 5.1.1.2 удалены виды документов «Протокол лабораторного исследования» и «Направление на лабораторные исследования»</p> <p>3. Удален пункт 5.14 «Трансляция из ЦУ РС ЕГИСЗ в ЦАМИ» в связи с переносом данного раздела в РИВ УдКон</p> <p>4. Удалено Приложение 11 в связи с удалением пункта 5.14</p> <p>5. Добавлен новый тип документа «Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию» (с новым идентификатором 99FFFD6B-B93D-4C32-AC65-9EB9C21FFF62)</p> <p>6. Добавлен новый тип документа «Контрольная карта диспансерного наблюдения» (с новым идентификатором 8F52BBE2-19F1-42B1-8D85-A3E63911B8B6)</p> <p>7. При регистрации пациентов изменилась обязательность полей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] ShiftWorker Признак вахтовика (1-да, 0 – нет); • [1] Nationality Национальность (Классификатор национальностей STR470) • [1..n] SocialStatus Социальный статус (SCS365 Классификатор социальных статусов) <p>8. При регистрации пациентов добавлены новые коды ошибок:</p> <ul style="list-style-type: none"> -89: Для регистрации пациента должен быть заполнен один из блоков "Данные о документе, удостоверяющем личность пациента" или "Сведения о новорожденном". - 90: Для регистрации пациента старше 16 лет должно быть заполнено поле "Семейное положение" - 91: Для регистрации пациента старше 14 лет должно быть заполнено поле "Гражданство" - 92: Для регистрации пациента с Социальным статусом равным кодам с 6 по 30 включительно должно быть заполнено поле "Группа инвалидности" - 93: Для регистрации пациента с Социальным статусом равным коду 1 должно быть заполнено поле "Данные о месте работы" <p>9. Для работы с медицинским документом добавлена новая ошибка:</p> <ul style="list-style-type: none"> -87: Удаляемый документ уже является удаленным, повторное удаление невозможно.
10.10.2019	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.07	<p>1. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» произошли изменения в описании полей документов:</p> <p>«Выписка из амбулаторной карты на законченный случай», «Стационарный эпикриз», «Контрольный талон», «Протокол</p>

		<p>инструментального исследования»:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Код медицинской услуги: <ul style="list-style-type: none"> • Код услуги; • Код справочника (HST0020 «Региональный классификатор услуг в здравоохранении» для ОМС или SST365 «Номенклатура услуг» и HST0494 «Дополнительная номенклатура медицинских услуг» для платных и бюджетных услуг); • Версия справочника (текст); • Наименование услуги (для иных видов оплаты услуг, в этом случае код и версия справочника не указываются) (текст (VARCHAR2(255 CHAR))); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Медицинская услуга: <ul style="list-style-type: none"> • [0..1] Код справочника (шаблон: HST0020, SST365 или HST0494; обязательно указывается либо «Код справочника» и «Код услуги», либо «Наименование услуги»); • [0..1] Код услуги (обязательно указывается либо «Код справочника» и «Код услуги», либо «Наименование услуги»); • Код (HST0020 «Региональный классификатор услуг в здравоохранении» для ОМС или SST365 «Номенклатура услуг» и HST0494 «Дополнительная номенклатура медицинских услуг» для платных и бюджетных услуг); • Версия справочника (текст); • [0..1] Наименование услуги (для иных видов оплаты услуг, в этом случае код и версия справочника не указываются) (текст (VARCHAR2(255 CHAR))); • [0..1] Код государственной услуги (обязательно, если указан «Вид оплаты» код 2 «бюджет»); • Код (HST0491 Государственные услуги в части бюджетного финансирования); • Версия справочника (текст); <p>2. В приложении №6 пункт 3 «Сервис приема и получения электронных медицинских документов. Формат запроса и пример обращения» подпункт 3.2.3 в список возможных ошибок добавлены новые код и текст ошибки:</p> <p>- 94: Вид оплаты одной из услуг передан со значением «бюджет», а поле «Код государственной услуги» не передано.</p>
10.10.2019	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.07	<p>1. В приложении №6 пункт 2 «Сервис регистрации медицинских работников. Формат запроса и пример обращения» подпункт 2.2.2 - удалены поля:</p> <p>[1] Position (Должность), [1] Speciality (Специальность), [0..1] SubdivCode (Код подразделения), [1] DepartCode (Код отделения, текст, 64 символов), [1] DepartName (Название отделения, текст, 255 символов).</p> <p>- добавлен новый блок:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Workplace (Место работы медицинского работника): <ul style="list-style-type: none"> • [1] Position (Должность медицинского работника): • Код (ФРМР. Справочник должностей медицинского персонала OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.181);

		<ul style="list-style-type: none"> • Версия справочника; • [1] Speciality (Специальность медицинского работника): • Код (ФРМР. Специальность медицинского персонала OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.170); • Версия справочника; • [1] SubdivCode (Код подразделения): <ul style="list-style-type: none"> • Код (ФРМО. Справочник структурных подразделений OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.114); • Версия справочника; • [0..1] DepartCode (Код отделения, кабинета): <ul style="list-style-type: none"> • Код (ФРМО. Справочник отделений и кабинетов OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.115); • Версия справочника; <p>2. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» в документах «Выписка из амбулаторной карты на законченный случай», «Стационарный эпикриз», «Флюорография», «Контрольный талон», «Протокол инструментального исследования», произошли изменения:</p> <p>- в блоке «Данные о медицинском работнике» и во всех подобных, удалено поле:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Название отделения (текст, символов 255); <p>- в блоке «Данные о медицинском работнике» и во всех подобных, изменилась обязательность и описание полей:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Данные о медицинском работнике: <ul style="list-style-type: none"> • [1] СНИЛС медицинского работника (текст, символов 11); • [1] Должность медицинского работника: <ul style="list-style-type: none"> • Код (FED_00365 Номенклатура должностей медицинских работников и фармацевтических работников); • Версия справочника (текст); • [1] Специальность медицинского работника: <ul style="list-style-type: none"> • Код (FED_33001 Номенклатура специальностей); • Версия справочника (текст); • [0..1] Код подразделения: <ul style="list-style-type: none"> • Код (HST0055 Справочник обособленных структурных подразделений медицинских организаций); • Версия справочника (текст); • [1] Код отделения (текст, символов 64); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Данные о медицинском работнике: <ul style="list-style-type: none"> • [1] СНИЛС медицинского работника (текст, символов 11); • [1] Должность медицинского работника: <ul style="list-style-type: none"> • Код (ФРМР. Справочник должностей медицинского персонала OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.181); • Версия справочника (текст); • [1] Специальность медицинского работника: <ul style="list-style-type: none"> • Код (ФРМР. Специальность медицинского персонала OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.170); • Версия справочника (текст); • [1] Код подразделения: <ul style="list-style-type: none"> • Код (ФРМО. Справочник структурных подразделений
--	--	---

		<p style="text-align: center;">OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.114);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Версия справочника (текст); • [0..1] Код отделения: <ul style="list-style-type: none"> • Код (ФРМО. Справочник отделений и кабинетов OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.115); • Версия справочника (текст); <p>3. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» в документе «Исход беременности» добавлены новые поля:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Спонтанное начало родов (да/нет); • [1] Группа по Робсону: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник групп Робсона HST0498); ▪ Версия справочника (текст); • [0..1] КС до начала родовой деятельности (да/нет, заполняется обязательно, если было проведено КС); • [1] Положение плода: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник положений плода HST0499); ▪ Версия справочника (текст); • [1] Основной диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); • [0..1] Клинический диагноз (уточнение основного диагноза, текст, 1024 символов); • [0..n] Сопутствующий диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); <p>4. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» в документе «Сведения, передаваемые при повторном посещении беременной» добавлено новое поле:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Количество КС в анамнезе (целое число от 0 до 10); <p>5. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» было перенесено примечание из документа «Результаты лабораторного и динамического клинического наблюдения» в документ «Ультразвуковое исследование».</p> <p>6. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» версия следующих документов была повышена до 1.86.0:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Выписка из амбулаторной карты на законченный случай» - «Стационарный эпикриз» - «Флюорография» - «Сведения, передаваемые при повторном посещении беременной» - «Исход беременности» - «Контрольный талон»
--	--	---

		<p>- «Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию»</p> <p>- «Протокол консультации»</p> <p>- «Протокол инструментального исследования»</p> <p>- «Контрольная карта диспансерного наблюдения»</p>
15.10.2019	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.07	<p>В приложении №6 пункт 3 «Сервис приема и получения электронных медицинских документов. Формат запроса и пример обращения» подпункт 3.2.2 произошли изменения:</p> <p>- были удалены поля из корня запроса:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] ProfessionalSnils (СНИЛС медицинского работника, текст, 11 символов); • [1] ProfessionalRole (Роль в оказании медицинской помощи); <ul style="list-style-type: none"> ○ Код (HST0069 Роль в оказании МП); ○ Версия справочника; • [1] ProfessionalPost (Должность медицинского работника): <ul style="list-style-type: none"> ○ Код (FED_00365 Номенклатура должностей медицинских работников и фармацевтических работников); ○ Версия справочника; • [1] ProfessionalSpec (Специальность медицинского работника): <ul style="list-style-type: none"> ○ Код (FED_33001 Номенклатура специальностей); ○ Версия справочника; • [1] ProfessionalOtdel (Код отделения медицинского работника, текст, 64 символов); • [0..1] SubdivCode (Код подразделения): <ul style="list-style-type: none"> ○ Код (HST0055 Справочник обособленных структурных подразделений медицинских организаций); ○ Версия справочника; <p>- был удален блок [0..1] DoctorConductedExam (Врач, проводивший осмотр) из блока [0..n] Attachments (Неструктурированные документы, файлы) запроса;</p> <p>- был добавлен новый блок в корень и в блок [0..n] Attachments (Неструктурированные документы, файлы) запроса (в блок Attachments добавлен как необязательный [0..1]):</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Professional (Информация о медицинском работнике): <ul style="list-style-type: none"> ○ [1] ProfessionalSnils (СНИЛС медицинского работника, текст, 11 символов); ○ [1] ProfessionalRole (Роль в оказании медицинской помощи); <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (HST0069 Роль в оказании МП); ▪ Версия справочника; ○ [1] Workplace (Место работы медицинского работника): <ul style="list-style-type: none"> ▪ [1] ProfessionalPost (Должность медицинского работника): <ul style="list-style-type: none"> • Код (ФРМР. Справочник должностей медицинского персонала ОIД 1.2.643.5.1.13.13.99.2.181); • Версия справочника; ▪ [1] ProfessionalSpec (Специальность медицинского работника): <ul style="list-style-type: none"> • Код (ФРМР. Специальность

		<p>медицинского персонала OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.170);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Версия справочника; ▪ [1] SubdivCode (Код подразделения): <ul style="list-style-type: none"> • Код (ФРМО. Справочник структурных подразделений OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.114); • Версия справочника; ▪ [0..1] DepartCode (Код отделения , кабинета): <ul style="list-style-type: none"> • Код (ФРМО. Справочник отделений и кабинетов OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.115);
28.10.2019	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.07	<p>1. В приложении №6 пункт 2 «Сервис регистрации медицинских работников. Тело ответа» подпункт 2.1.3 добавлено описание полей ответа:</p> <p>Формат тела ответа:</p> <ul style="list-style-type: none"> – [1] pageNumber Номер текущей страницы; – [1] pagesCount Общее количество страниц; – [1] professionals Информация о медработнике; <ul style="list-style-type: none"> ○ [1] snils СНИЛС; ○ [1] LastName Фамилия; ○ [1] FirstName Имя; ○ [1] MiddleName Отчество; ○ [1] Sex Пол; ○ [1] ProfessionalCode Код врача; ○ [1] inn ИНН; ○ [1] Phone номер телефона; ○ [1] Email адрес электронной почты; ○ [1] BirthPlace Место рождения; ○ [1] DoctorIdentity Данные о документе, удостоверяющем личность; ○ [1] BirthDate Дата рождения; ○ [1..n] Workplace Место работы медработника. <p>2. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» в документе «Стационарный эпикриз» произошли изменения:</p> <p>- добавлено новое поле:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Номер истории болезни (обязательно для случаев вида оплаты ОМС и бюджет. У случаев с видом оплаты ОМС должен совпадать с данными реестра ТФОМС, у случаев с видом оплаты бюджет, совпадать с данными бюджетного реестра (тип документации – в случае, если это история болезни)); <p>- изменена обязательность блока:</p> <p>До изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [0..n] Оказанные услуги: <p>После изменения:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • [1..n] Оказанные услуги: <p>- изменены обязательность и описание блоков: До изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Медицинская услуга: • [0..1] Сведения о КСГ и МЭС: <p>После изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [0..1] Медицинская услуга (обязательно указывается, если передан вид оплаты «Бюджет»); • [0..1] Сведения о КСГ и МЭС (обязательно указывается, если передан вид оплаты «ОМС»); <p>3. В приложении №6 пункт 3 «Сервис приема и получения электронных медицинских документов. Формат запроса и пример обращения» подпункт 3.2.3 в список возможных ошибок добавлены новые код и текст ошибки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 95: Вид оплаты одной из услуг передан со значением «бюджет», а блок «Медицинская услуга» не передан. - 96: Вид оплаты одной из услуг передан со значением «ОМС», а блок «Сведения о КСГ и МЭС» не передан. <p>4. В разделе 1 «Общие положения» изменен текст пунктов:</p> <p>1.8. Консультирование поставщиков информации по вопросам предоставления информации в ЦУ РС ЕГИСЗ осуществляется при помощи регистрации задачи в системе приема обращений по адресу https://redmine.miacugra.ru.</p> <p>1.9. Консультирование разработчиков МИС и специалистов службы технической поддержки МИС по вопросам технической реализации взаимодействия МИС и ЦУ РС ЕГИСЗ осуществляется при помощи регистрации задачи в системе приема обращений по адресу https://redmine.miacugra.ru.</p> <p>5. В приложении №1 проставлены новые признаки обязательного приема документов от МО, просьба внимательно ознакомиться с изменениями.</p> <p>6. В приложении №6 пункт 1 «Сервис регистрации и идентификации пациентов (граждан). Формат запроса и пример обращения» подпункт 1.2.3 в формате полей запроса были исправлены наименования (была опечатка в регламенте):</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ [1] DocType (Тип документа): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (С51009 Справочник типов документов, удостоверяющих личность); ▪ Версия справочника; ○ [1] DocSeries (серия документа, текст, 10 символов); ○ [1] DocNumber (номер документа, текст, 16 символов); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ [1] DocumentType (Тип документа): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.48 Справочник типов документов, удостоверяющих личность); ▪ Версия справочника; ○ [1] DocumentSeries (серия документа, текст, 10 символов); ○ [1] DocumentNumber (номер документа, текст, 16 символов); <p>7. В приложении 3 удален вид документа «Протокол консультации»</p>
--	--	--

		<p>8. В п.5.1.1 и 5.1.1.2 удален вид документа «Протокол консультации»</p>
<p>13.11.2019</p>	<p>75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.07</p>	<p>1. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» в документе «Выписка из амбулаторной карты на законченный случай» произошли изменения:</p> <p>- добавлен новый атрибут для полей, до изменения</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Основной диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ○ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ○ Версия справочника (текст); • [0..n] Сопутствующий диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ○ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ○ Версия справочника (текст); • [0..n] Осложнение основного заболевания: <ul style="list-style-type: none"> ○ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ○ Версия справочника (текст); ▪ [0..1] Диагноз направившего учреждения: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); • [0..n] Оказанные услуги: <ul style="list-style-type: none"> ○ [0..1] Диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); • [1] Предварительный диагноз: <ul style="list-style-type: none"> • Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); • Версия справочника (текст); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Основной диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ○ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ○ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ○ Версия справочника (текст); • [0..n] Сопутствующий диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ○ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ○ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ○ Версия справочника (текст); • [0..n] Осложнение основного заболевания: <ul style="list-style-type: none"> ○ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ○ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра

		<p>MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии);</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Версия справочника (текст); ▪ [0..1] Диагноз направившего учреждения: <ul style="list-style-type: none"> • Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); • Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); • Версия справочника (текст); • [0..n] Оказанные услуги (обязательно для всех медицинских организаций, кроме стоматологий и стоматологических кабинетов, если передают данные о КСГ): <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ○ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ○ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ○ Версия справочника (текст); • [1] Предварительный диагноз: <ul style="list-style-type: none"> • Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); • Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); • Версия справочника (текст); <p>2. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» в документе «Стационарный эпикриз» произошли изменения:</p> <p>- добавлен новый атрибут для полей, до изменения</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Диагноз направившего учреждения: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); ○ [1] Диагноз стационара (при выписке): <ul style="list-style-type: none"> ▪ [1] Основное заболевание: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); ▪ [0..n] Осложнение основного заболевания: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); ▪ [0..n] Сопутствующее заболевание: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст);
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Причина смерти: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); • [1..n] Оказанные услуги: <ul style="list-style-type: none"> ○ [0..1] Диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); ○ [1] Предварительный диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Диагноз направившего учреждения: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ▪ Версия справочника (текст); ○ [1] Диагноз стационара (при выписке): <ul style="list-style-type: none"> ▪ [1] Основное заболевание: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ▪ Версия справочника (текст); ▪ [0..n] Осложнение основного заболевания: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ▪ Версия справочника (текст); ▪ [0..n] Сопутствующее заболевание: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ▪ Версия справочника (текст); ▪ [0..1] Причина смерти: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии);
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Версия справочника (текст); • [1..n] Оказанные услуги: <ul style="list-style-type: none"> ○ [0..1] Диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ▪ Версия справочника (текст); ○ [1] Предварительный диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ▪ Версия справочника (текст);
18.11.2019	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.07	<p>1. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов»:</p> <p>- в документе «Исход беременности» изменилось описание поля:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Сроки лечения в ОРИТН (формат: число); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Сроки лечения в ОРИТН (количество койко-дней, формат: число); <p>- в документе «Исход беременности» изменилось описание поля:</p> <p>- в документе «Карта вызова» удалены поля:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ [0..1] Диагноз МКБ 2: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); ○ [0..1] Диагноз текст 2 (строка (символов 256)); <p>- в документе «Выписка из амбулаторной карты на законченный случай» блок был переведен во множественный тип:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [0..1] Сведения о КСГ и МЭС (данные о КСГ обязательны для стоматологий, если нет данных по оказанной услуге): <ul style="list-style-type: none"> • [0..1] Клинико-статистическая группа (Номер федеральной КСГ по стоматологии с указанием подгруппы в случае использования); <ul style="list-style-type: none"> • Код (справочник HST0395); • Версия справочника (текст); • [0..1] Код медико-экономического стандарта (текст, символов 32); • [0..1] Код сопутствующего медико-экономического стандарта (текст, символов 32); • [0..1] Код дополнительного классификационного критерия (текст, символов 32);

		<p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [0..n] Сведения о КСГ и МЭС (данные о КСГ обязательны для стоматологий, если нет данных по оказанной услуге): <ul style="list-style-type: none"> • [0..1] Клинико-статистическая группа (Номер федеральной КСГ по стоматологии с указанием подгруппы в случае использования); <ul style="list-style-type: none"> • Код (справочник HST0395); • Версия справочника (текст); • [0..1] Код медико-экономического стандарта (текст, символов 32); • [0..1] Код сопутствующего медико-экономического стандарта (текст, символов 32); • [0..1] Код дополнительного классификационного критерия (текст, символов 32); <p>- в корень документа «Контрольный талон» добавлено поле:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Код государственной услуги (обязательно, если передается хотябы одна услуга с заполненным полем «Вид оплаты» код 2 «бюджет»): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (HST0491 Государственные услуги в части бюджетного финансирования); ▪ Версия справочника (текст); <p>2. В приложении №6 пункт 1 «Сервис регистрации и идентификации пациентов (граждан). Формат запроса и пример обращения» подпункт 1.2.3 в формате полей запроса были добавлены новые условия обязательности для полей:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] FirstName (Имя, текст 40 символов); • [1..n] PatientIdentity (Данные о документе, удостоверяющем личность пациента, данный блок является необязательным только в случае, если передается пациент с признаком «Причина отсутствия СНИЛС» равной параметр «БОМЖ»): <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] FirstName (Имя, данный блок является необязательным только в случае, если передается пациент с признаком «Причина отсутствия СНИЛС» равной параметр «ребенок в возрасте до 2х мес», код параметра 3, текст 40 символов); • [1..n] PatientIdentity (Данные о документе, удостоверяющем личность пациента, данный блок является необязательным только в случае, если передается пациент с признаком «Причина отсутствия СНИЛС» равной параметр «БОМЖ», код параметра 2 или «ребенок в возрасте до 2х мес», код параметра 3, или «без сознания», код параметра 5): <p>3. В приложении №6 пункт 3 «Сервис приема и получения электронных медицинских документов. Формат запроса и пример обращения» подпункт 3.2.3 в список возможных ошибок добавлены новые код и текст ошибки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 97: В документе имеется одна или более услуг с видом оплаты "ОМС" или "Бюджет", а поле "Номер истории болезни" не передано. - 98: В документе имеется одна или более услуг с видом оплаты "Бюджет", а поле "Код государственной услуги" из корня документа не передано. <p>4. В методе регистрации пациента удалены блоки «Адрес</p>
--	--	---

		постоянного места жительства» и «Адрес регистрации». Вместо них добавлен множественный блок «Адрес по ФИАС».
20.11.2019	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.07	<p>1. В п.5.2.4.:</p> <p>- до изменения:</p> <p>5.2.4. Для получения СНИЛС гражданина по его ФИО, дате и месте рождения, документу удостоверяющему личность следует использовать веб-сервис ПФР. Описание веб-сервиса представлено в Приложении №4 к настоящему Регламенту. Обращение к веб-сервису осуществляется программно из МИС.</p> <p>- после изменения:</p> <p>5.2.4. Для получения СНИЛС гражданина по его ФИО, дате и месте рождения, документу удостоверяющему личность следует использовать РИП (Региональный индекс пациента) или Адаптер СМЭВ. Описание использования Адаптера СМЭВ для получения СНИЛС гражданина представлено в Приложении №4 к настоящему Регламенту. Описание использования РИП представлено в Регламенте информационного обмена Регионального индекса пациента.</p> <p>2. В разделе «8 Приложения»:</p> <p>- до изменения:</p> <p>Приложение 4 – Сервис получения СНИЛС застрахованного лица в системе обязательного пенсионного страхования</p> <p>- после изменения:</p> <p>Приложение 4 – Использование Адаптера СМЭВ для получения СНИЛС застрахованного лица</p> <p>3. В приложении №4:</p> <p>- до изменения:</p> <p>В приложении был описан сервис получения СНИЛС застрахованного лица в системе обязательного пенсионного страхования.</p> <p>- после изменения:</p> <p>В приложении описано использование Адаптера СМЭВ для получения СНИЛС застрахованного лица.</p> <p>4. В приложении №6:</p> <p>- до изменения:</p> <p>Сервис получения страхового номера индивидуального лицевого счета застрахованного лица в системе обязательного пенсионного страхования: адрес тестовый – нет, адрес КСПД – http://10.86.11.80/SnilsService/services/ServicePFR.</p> <p>- после изменения:</p> <p>Сервис Адаптера СМЭВ: адрес тестовый – http://10.86.11.78:7575/ws, адрес КСПД – http://10.86.6.45:7577/ws.</p>

		<p>5. Изменено описание следующих полей:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ [0..1] CityCode (Город, код по ФИАС, поле необязательное в случае, если заполнено поле SettlementCode либо LocalityCode); ○ [0..1] SettlementCode (Поселение, код по ФИАС, поле необязательное в случае, если заполнено поле CityCode либо LocalityCode); ○ [0..1] LocalityCode (Населенный пункт, код по ФИАС, поле необязательное в случае, если заполнено поле SettlementCode либо CityCode);
27.01.2020	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.07	<p>В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» в документе «Исход беременности» изменилась обязательность и описание полей:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Группа по Робсону: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник групп Робсона HST0498); ▪ Версия справочника (текст); • [1] Положение плода: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник положений плода HST0499); ▪ Версия справочника (текст); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [0..1] Группа по Робсону (обязательно, если в поле Исход беременности передается код "8" роды самопроизвольные или "9" кесарево сечение): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник групп Робсона HST0498); ▪ Версия справочника (текст); • [0..1] Положение плода (обязательно, если в поле Исход беременности передается код "8" роды самопроизвольные или "9" кесарево сечение): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник положений плода HST0499); ▪ Версия справочника (текст);
29.01.2020	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.07	<p>В приложении №6 пункт 1 «Сервис регистрации и идентификации пациентов (граждан). Формат запроса и пример обращения» подпункт 1.2.3 в формате полей запроса были добавлены новые условия обязательности для полей:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1..n] SocialStatus Социальный статус: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (SCS365 Классификатор социальных статусов); ▪ Версия справочника; • [1] BirthDate (Дата рождения, формат дата); <p>- после изменения</p> <ul style="list-style-type: none"> • [0..n] SocialStatus Социальный статус (поле обязательное для лиц старше 8 лет): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (SCS365 Классификатор социальных статусов); ▪ Версия справочника; • [1] BirthDate (Дата рождения, данное поле является необязательным только в случае, если передается пациент с признаком «Причина отсутствия СНИЛС» равной параметр «БОМЖ», код параметра 2, формат дата);
25.02.2020	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.07	<p>В приложении №6 пункт 1 «Сервис регистрации и идентификации пациентов (граждан). Формат запроса и пример обращения» подпункт 1.2.3 в формате полей запроса был</p>

		<p>изменен справочник для поля:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [0..n] SocialStatus Социальный статус (поле обязательное для лиц старше 8 лет): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (SCS365 Классификатор социальных статусов); <p>Версия справочника;</p> <p>- после изменения</p> <ul style="list-style-type: none"> • [0..n] SocialStatus Социальный статус (поле обязательное для лиц старше 8 лет): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (HST0502 Справочник социальных статусов); ▪ Версия справочника;
12.03.2020	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.08	<p>1. В Приложении №1 организация БУ ХМАО-Югры "Сургутская городская стоматологическая поликлиника №1" переименована в БУ ХМАО-Югры "Сургутская городская клиническая стоматологическая поликлиника №1"</p> <p>2. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» в описании документа «Контрольный талон» произошли изменения:</p> <p>Версия документа повышена до 1.86.1.</p> <p>Было удалено поле:</p> <p>о [0..1] Сведения о наряде бригады (текст, символов 400);</p> <p>Добавлены новые блок и поля в блоке [1] Данные о результатах выезда:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ [1] Сведения о наряде бригады: <ul style="list-style-type: none"> ▪ [1] Отделение скорой медицинской помощи: <ul style="list-style-type: none"> • Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.114 ФРМО. Справочник структурных подразделений); • Версия справочника (текст); ▪ [0..1] Бригада: <ul style="list-style-type: none"> • Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.115 ФРМО. Справочник отделений и кабинетов); • Версия справочника (текст); <p>- добавлен новый атрибут для поля [0..1] Диагноз в блоке [0..n] Оказанные услуги, до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ▪ Код (Справочник "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра 1.2.643.5.1.13.13.11.1005" для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 "Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения");

- Версия справочника (текст);

Удалено поле в корне документа:

- [0..1] **Диагноз:**
 - Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358);
 - Версия справочника (текст);

Добавлены новые поля:

- [1..n] **Предварительный диагноз:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **Заключительный диагноз :**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);

3. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» в описании документа «Карта вызова» произошли изменения:

Версия документа повышена до 1.86.1.

Было удалено поле:

- [0..1] **Бригада, которой передан вызов** (текст (символов 255));

Добавлены новые блок и поля в блоке [1] Данные о результатах выезда:

- [1] **Бригада, которой передан вызов:**
 - [1] **Отделение скорой медицинской помощи:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.114 ФРМО. Справочник структурных подразделений);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Бригада:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.115 ФРМО. Справочник отделений и кабинетов);
 - Версия справочника (текст);

Удалены поля:

		<ul style="list-style-type: none"> • [0..1] Диагноз: • Код (HST0370 Справочник Диагноз); • Версия справочника (текст); • [0..1] Диагноз 2: • Код (HST0370 Справочник Диагноз); • Версия справочника (текст); <p>Добавлены новые поля:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ [1..n] Предварительный диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ▪ Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»); ▪ Версия справочника (текст); ○ [0..n] Заключительный диагноз : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ▪ Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»); ▪ Версия справочника (текст); <p>- добавлен новый атрибут для полей, до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..n] Диагноз МКБ: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); ▪ [0..n] Диагноз МКБ сопутствующий: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); ▪ [0..1] Диагноз МКБ осложнения: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..n] Диагноз МКБ: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ▪ Код (Справочник "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра 1.2.643.5.1.13.13.11.1005" для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501
--	--	--

		<p>"Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения");</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Версия справочника (текст); ▪ [0..n] Диагноз МКБ сопутствующий: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ▪ Код (Справочник "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра 1.2.643.5.1.13.13.11.1005" для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 "Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения"); ▪ Версия справочника (текст); ▪ [0..1] Диагноз МКБ осложнения: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ▪ Код (Справочник "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра 1.2.643.5.1.13.13.11.1005" для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 "Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения"); ▪ Версия справочника (текст); <p>4. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» в документе «Выписка из амбулаторной карты на законченный случай» произошли изменения:</p> <p>Версия документа повышена до 1.86.1.</p> <p>- добавлен новый код шаблона атрибута и справочник для полей, до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Основной диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ○ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ○ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ○ Версия справочника (текст); • [0..n] Сопутствующий диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ○ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ○ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ○ Версия справочника (текст); • [0..n] Осложнение основного заболевания: <ul style="list-style-type: none"> ○ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ○ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ○ Версия справочника (текст); ▪ [0..1] Диагноз направившего учреждения:
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> • Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); • Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); • Версия справочника (текст); • [0..n] Оказанные услуги (обязательно для всех медицинских организаций, кроме стоматологий и стоматологических кабинетов, если передают данные о КСГ): <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ○ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ○ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ○ Версия справочника (текст); • [1] Предварительный диагноз: <ul style="list-style-type: none"> • Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); • Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); • Версия справочника (текст); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Основной диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ○ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ○ Код (Справочник "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра 1.2.643.5.1.13.13.11.1005" для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»); ○ Версия справочника (текст); • [0..n] Сопутствующий диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ○ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ○ Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»); ○ Версия справочника (текст); • [0..n] Осложнение основного заболевания: <ul style="list-style-type: none"> ○ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ○ Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по
--	--	---

		<p>стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Версия справочника (текст); ▪ [0..1] Диагноз направившего учреждения: <ul style="list-style-type: none"> • Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); • Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»); • Версия справочника (текст); • [0..n] Оказанные услуги (обязательно для всех медицинских организаций, кроме стоматологий и стоматологических кабинетов, если передают данные о КСГ): <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ○ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ○ Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»); ○ Версия справочника (текст); • [1] Предварительный диагноз: <ul style="list-style-type: none"> • Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); • Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»); • Версия справочника (текст); <p>5. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» в документе «Стационарный эпикриз» произошли изменения:</p> <p>Версия документа повышена до 1.86.1.</p> <p>- добавлен новый код шаблона атрибута и справочник для полей, до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Диагноз направившего учреждения: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ▪ Версия справочника (текст);
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> ○ [1] Диагноз стационара (при выписке): <ul style="list-style-type: none"> ▪ [1] Основное заболевание: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ▪ Версия справочника (текст); ▪ [0..n] Осложнение основного заболевания: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ▪ Версия справочника (текст); ▪ [0..n] Сопутствующее заболевание: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ▪ Версия справочника (текст); ▪ [0..1] Причина смерти: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ▪ Версия справочника (текст); • [1..n] Оказанные услуги: <ul style="list-style-type: none"> ○ [0..1] Диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ▪ Версия справочника (текст); ○ [1] Предварительный диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: MRB358, FED_00045); ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358 для общих диагнозов или FED_00045 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии); ▪ Версия справочника (текст); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Диагноз направившего учреждения: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»); ▪ Версия справочника (текст); ○ [1] Диагноз стационара (при выписке): <ul style="list-style-type: none"> ▪ [1] Основное заболевание: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ▪ Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»); ▪ Версия справочника (текст); ▪ [0..n] Осложнение основного заболевания: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ▪ Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»); ▪ Версия справочника (текст); ▪ [0..n] Сопутствующее заболевание: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ▪ Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»); ▪ Версия справочника (текст); ▪ [0..1] Причина смерти: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ▪ Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»); ▪ Версия справочника (текст); ● [1..n] Оказанные услуги:
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> ○ [0..1] Диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ▪ Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»); ▪ Версия справочника (текст); ○ [1] Предварительный диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ▪ Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»); ▪ Версия справочника (текст); <p>6. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» в описании документа «Флюорография» произошли изменения:</p> <p>Версия документа повышена до 1.86.1.</p> <p>- добавлен новый атрибут для поля, до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ▪ Код (Справочник “Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра 1.2.643.5.1.13.13.11.1005" для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 "Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения"); ▪ Версия справочника (текст); <p>7. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» в описании документа «Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию» произошли изменения:</p>
--	--	---

Версия документа повышена до 1.86.1.

- добавлен новый атрибут для поля, до изменения:

- [1] **Диагноз МКБ:**
 - Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358);
 - Версия справочника (текст);

- после изменения:

- [1] **Диагноз МКБ:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (Справочник "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра 1.2.643.5.1.13.13.11.1005" для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 "Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения");
 - Версия справочника (текст);

- добавлено новое поле:

- [0..1] **Откуда направлен пациент** (обязательно для МО, не осуществляющих работу с прикрепленным населением):
 - Код (HST503 Справочник источников направления);
 - Версия справочника;

8. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» в описании документа «Протокол инструментального исследования» произошли изменения:

Версия документа повышена до 1.86.1.

- добавлен новый атрибут для поля, до изменения:

- [0..1] **Диагноз:**
 - Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358);
 - Версия справочника (текст);

- после изменения:

- [0..1] **Диагноз:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (Справочник "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра 1.2.643.5.1.13.13.11.1005" для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 "Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения");
 - Версия справочника (текст);

9. В приложении №3 «Состав электронных медицинских

		<p>документов» в описании документа «Контрольная карта диспансерного наблюдения» произошли изменения:</p> <p>Версия документа повышена до 1.86.1.</p> <p>- добавлен новый атрибут для полей (блоки: "Диагноз заболевания, по поводу которого пациент подлежит диспансерному наблюдению" и "Сведения об изменении диагноза"), до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [1] Диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [1] Диагноз: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ▪ Код (Справочник "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра 1.2.643.5.1.13.13.11.1005" для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 "Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения"); ▪ Версия справочника (текст); <p>- добавлен новый атрибут для поля, до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Сопутствующие заболевания: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (Справочник Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра MRB358); ▪ Версия справочника (текст); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0..1] Сопутствующие заболевания: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501); ▪ Код (Справочник "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра 1.2.643.5.1.13.13.11.1005" для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 "Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)" для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 "Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения"); ▪ Версия справочника (текст); <p>- изменена обязательность блока, до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1..n] Лечебно-профилактические мероприятия: <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [0..n] Лечебно-профилактические мероприятия:
--	--	---

		<p>10. В приложении №6 пункт 3 «Сервис приема и получения электронных медицинских документов. Формат запроса и пример обращения» подпункт 3.2.3 в список возможных ошибок добавлены новые коды и текст ошибок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 106: Исход беременности передан как <из запроса>, а поле "Группа по Робсону" не передана. - 107: Исход беременности передан как <из запроса>, а поле "Положение плода" не передана. <p>11. Добавлено приложение № 11 Сервис представления токена безопасности для подписания запросов к сервису ИЭМК.</p> <p>12. В приложении №6 ко всем пунктам добавлено описание и пример токена безопасности:</p> <p>При обращении к сервису каждый запрос должен быть подписан актуальным токеном безопасности (Приложение №11), подписание производится путем добавления к запросу заголовка (header) с наименованием «Authorization», значение заголовка передается по маске: <секретная парольная фраза><пробел><токен безопасности>.</p>
02.04.2020	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.08	<p>1. В приложении №6 пункт 1 «Сервис регистрации и идентификации пациентов (граждан). Формат запроса и пример обращения» подпункт 1.1.1 в параметрах поиска были удалены параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [0..1] По адресу пациента используя код КЛАДР улицы и номер дома: <ul style="list-style-type: none"> o [1] streetCode ((Код КЛАДР улицы, (текст, 17 символов), использовать строго с параметрами «house» и «addressType»); o [1] house (Дом (текст, 20 символов) использовать строго с параметрами «streetCode» и «addressType»); o [1] addressType ((тип адреса: 1 - адрес регистрации, 2 - адрес места жительства) использовать строго с параметрами «streetCode» и «house»); <p>2. В приложении №6 пункт 1 «Сервис регистрации и идентификации пациентов (граждан). Формат запроса и пример обращения» подпункт 1.2.3 в формате запроса были добавлены новые поля:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [0..1] FirstNameOld (Предыдущее имя, текст, символов 40); • [0..1] MiddleNameOld (Предыдущее отчество, текст, символов 40); • [0..1] BirthDateOld (Предыдущая дата рождения, формат дата); <p>Добавлено пояснение к ним:</p> <p>При возникновении необходимости изменения ФИО либо даты рождения пациента, необходимо передать в полях LastNameOld, FirstNameOld, MiddleNameOld, BirthDateOld данные, которые</p>

хранятся в БД ЦУ РС ЕГИСЗ, а в полях LastName, FirstName, MiddleName, BirthDate передать актуальные данные пациента.

3. В приложении №6 пункт 2 «Сервис регистрации медицинских работников. Формат запроса и пример обращения» подпункт 2.2.2 были добавлены поля:

- [0..1] FirstNameOld (Предыдущее имя, текст, символов 40);
- [0..1] MiddleNameOld (Предыдущее отчество, текст, символов 40);
- [0..1] BirthDateOld (Предыдущая дата рождения, формат дата);

Добавлено пояснение к ним:

При возникновении необходимости изменения ФИО либо даты рождения медицинского работника, необходимо передать в полях LastNameOld, FirstNameOld, MiddleNameOld, BirthDateOld данные, которые хранятся в БД ЦУ РС ЕГИСЗ, а в полях LastName, FirstName, MiddleName, BirthDate передать актуальные данные медицинского работника.

4. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» в документе «Исход беременности» изменилась обязательность и описание поля:

- до изменения:

- [0..1] **Группа по Робсону** (обязательно, если в поле Исход беременности передается код "8" роды самопроизвольные или "9" кесарево сечение):
 - Код (Справочник групп Робсона HST0498);
 - Версия справочника (текст);

- после изменения:

- [0..1] **Группа по Робсону** (обязательно, если в поле Исход беременности передается код "9" кесарево сечение):
 - Код (Справочник групп Робсона HST0498);
 - Версия справочника (текст);

В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» в документе «Стационарный эпикриз» изменилось описание поля:

- до изменения:

- [0..1] **Номер истории болезни** (обязательно для случаев вида оплаты ОМС и бюджет. У случаев с видом оплаты ОМС должен совпадать с данными реестра ТФОМС, у случаев с видом оплаты бюджет, совпадать с данными бюджетного реестра (тип документации – в случае, если это история болезни));

- после изменения:

- [0..1] **Номер истории болезни** (обязательно для случаев вида оплаты ОМС и бюджет. У случаев с видом оплаты ОМС должен совпадать с данными реестра ТФОМС, у случаев с видом оплаты бюджет, совпадать с данными бюджетного реестра, тип документации – в случае, если это история болезни, текст, символов 50);

08.04.2020	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.08	По тексту регламента, все коды федеральных справочников были изменены на oid коды, перечень справочников и кодов можно посмотреть в документе: «Классификаторы НСИ, используемые в версии ИЭМК»
09.04.2020	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.08	<p>1. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» изменилось описание поля в документах «Выписка из амбулаторной карты на законченный случай», «Стационарный эпикриз», «Контрольный талон», «Протокол инструментального исследования»:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Медицинская услуга: <ul style="list-style-type: none"> • [0..1] Код справочника (шаблон: HST0020, SST365 или HST0494; обязательно указывается либо «Код справочника» и «Код услуги», либо «Наименование услуги»); • [0..1] Код услуги (обязательно указывается либо «Код справочника» и «Код услуги», либо «Наименование услуги»): <ul style="list-style-type: none"> • Код (HST0020 «Региональный классификатор услуг в здравоохранении» для ОМС или SST365 «Номенклатура услуг» и HST0494 «Дополнительная номенклатура медицинских услуг» для платных и бюджетных услуг); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Медицинская услуга: <ul style="list-style-type: none"> • [0..1] Код справочника (шаблон: HST0020, 1.2.643.5.1.13.13.11.1070 или HST0494; обязательно указывается либо «Код справочника» и «Код услуги», либо «Наименование услуги»); • [0..1] Код услуги (обязательно указывается либо «Код справочника» и «Код услуги», либо «Наименование услуги»): <ul style="list-style-type: none"> • Код (HST0020 «Региональный классификатор услуг в здравоохранении» для ОМС или 1.2.643.5.1.13.13.11.1070 «Номенклатура медицинских услуг» и HST0494 «Дополнительная номенклатура медицинских услуг» для платных и бюджетных услуг); <p>2. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» версия следующих документов повысилась до 1.86.1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Сведения, передаваемые при повторном посещении беременной»; - «Результаты лабораторного и динамического клинического наблюдения»; - «Исход беременности» <p>3. Приложение №5 было удалено как утратившее актуальность, содержание доступно для просмотра в предыдущих версиях регламента.</p>
15.04.2020	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.08	В приложении №6 пункт 3 «Сервис приема и получения электронных медицинских документов. Формат запроса и пример обращения» подпункт 3.2.2 были исправлены опечатки

		<p>в наименовании полей запроса: ProfessionalPost – Position ProfessionalSpec – Speciality</p>
22.07.2020	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.08	<p>1. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» изменилась обязательность поля в документе «Стационарный эпикриз»:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [0..1] Медицинская услуга (обязательно указывается, если передан вид оплаты «Бюджет»): <ul style="list-style-type: none"> • [0..1] Код справочника (шаблон: HST0020, 1.2.643.5.1.13.13.11.1070 или HST0494; обязательно указывается либо «Код справочника» и «Код услуги», либо «Наименование услуги»); • [0..1] Код услуги (обязательно указывается либо «Код справочника» и «Код услуги», либо «Наименование услуги»): <ul style="list-style-type: none"> • Код (HST0020 «Региональный классификатор услуг в здравоохранении» для ОМС или 1.2.643.5.1.13.13.11.1070 «Номенклатура медицинских услуг» и HST0494 «Дополнительная номенклатура медицинских услуг» для платных и бюджетных услуг); <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Медицинская услуга: <ul style="list-style-type: none"> • [0..1] Код справочника (шаблон: HST0020, 1.2.643.5.1.13.13.11.1070 или HST0494; обязательно указывается либо «Код справочника» и «Код услуги», либо «Наименование услуги»); • [0..1] Код услуги (обязательно указывается либо «Код справочника» и «Код услуги», либо «Наименование услуги»): <ul style="list-style-type: none"> • Код (HST0020 «Региональный классификатор услуг в здравоохранении» для ОМС или 1.2.643.5.1.13.13.11.1070 «Номенклатура медицинских услуг» и HST0494 «Дополнительная номенклатура медицинских услуг» для платных и бюджетных услуг);
15.09.2020	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.08	<p>В приложении №6 пункт 1 «1. Сервис регистрации и идентификации пациентов (граждан). Формат запроса и пример обращения» подпункт 1.2.2 был изменен справочник, по которому происходит проверка:</p> <p>- до изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [0..1] MaritalStatus (Семейное положение); <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (HST0080 Справочник семейное положение); ▪ Версия справочника; <p>- после изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [0..1] MaritalStatus (Семейное положение); <ul style="list-style-type: none"> ▪ Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.354 Статусы семейного состояния); ▪ Версия справочника;
23.09.2020		<p>1. В приложении №6 пункт 3 «Сервис приема и получения электронных медицинских документов. Формат запроса и</p>

		<p>пример обращения» подпункт 3.2.3 в список возможных ошибок добавлен новые код и текст ошибки:</p> <p>- 99: Версия "1.0" для "Стационарный эпикриз" "67ABC9CE-7603-4CD9-A049-16727D0E6CCC" утратила актуальность, необходимо сформировать документ по одной из версий: 1.86.1" (Текст будет изменяться в зависимости от запроса).</p>
03.12.2020	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.08	<p>1. В приложении №3 «Состав электронных медицинских документов» в документе «Выписка из амбулаторной карты на законченный случай» произошли изменения:</p> <p>- добавлено новое обязательное поле:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [1] Номер амбулаторной карты (если случай состоит только из диагностических услуг, то номер карты передается тот, который передается в ТФОМС); <p>2. Удалено описание документа «Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию» идентификатором 99FFFD6B-B93D-4C32-AC65-9EB9C21FFF62</p>
17.12.2020	75746556.425730.0 14.Р.ИЭМК.04.08	<p>1. Приложение № 9 Схемы данных, актуализированы и добавлены новые схемы документов.</p> <p>2. п. 4.6. Система просмотра электронных медицинских документов, пп. 4.6.1, актуализированы адреса обращения к Системе просмотра электронных медицинских документов</p>

1 Общие положения

1.1. Настоящий «Регламент информационного взаимодействия сторон, осуществляющих создание, ведение, редактирование электронных медицинских карт граждан при оказании первичной и специализированной медицинской помощи с использованием медицинских информационных систем на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» (далее - Регламент) разработан в целях реализации требований следующих документов:

– Концепция создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, утвержденной приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28 апреля 2011 г. № 364 «Об утверждении Концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения»;

– Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации";

– Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

– Требования к МИС, передаваемым в фонд алгоритмов и программ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, применяемым в Государственной информационной системе персонифицированного учета в здравоохранении Российской Федерации», № SBR1009140314-02-2.20;

– «Комплект спецификаций и технических условий обмена стандартизированными электронными медицинскими документами и сведениями для ИИЕ-совместимых систем», опубликованном на электронном ресурсе «Библиотека документов по внедрению ЕГИСЗ» <http://egisz.rosminzdrav.ru>;

– Приказ Министерства здравоохранения РФ от 1 ноября 2012 г. № 572н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)»;

– Приказ Департамента здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 06.11.15 № 1250 «Об организации информационного взаимодействия с подсистемами регионального сегмента Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения медицинских информационных систем медицинских организаций, подведомственных Департаменту здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры»;

– Приказ Депздрава Югры от 03.11.2017 № 1223 «О создании информационной системы «Центральный узел регионального сегмента единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры»;

– Положение о Центральном узле регионального сегмента единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (утв. приказом Депздрава Югры от 18.12.2017 № 1438).

1.2. Настоящий Регламент устанавливает общие правила организации взаимодействия сторон, осуществляющих создание, ведение, редактирование электронных медицинских карт граждан при оказании первичной и специализированной медицинской помощи с использованием медицинских информационных систем на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – **поставщики информации**), лиц, осуществляющих просмотр, ознакомление, анализ электронных медицинских карт (далее – **потребители информации**), лиц, осуществляющих техническую реализацию настоящего Регламента (далее – **разработчики**), лиц, осуществляющих технический контроль за реализацией информационного взаимодействия и техническое сопровождение (далее – **служба технической поддержки**) с использованием медицинских информационных систем (далее – **МИС**), а также с использованием информационной системы «Центральный узел регионального сегмента Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» (далее – **ЦУ РС ЕГИСЗ**).

1.3. Оператором ЦУ РС ЕГИСЗ, осуществляющей **сбор, обработку и хранение информации** от поставщиков информации и **контроль своевременности предоставления информации**, является Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Медицинский информационно-аналитический центр» (далее – **оператор**).

1.4. Органом исполнительной власти, осуществляющим административный контроль исполнения настоящего Регламента, является Департамент здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

1.5. В общем случае, поставщиками и потребителями информации являются медицинские сотрудники медицинских организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

1.6. Список поставщиков информации, присоединенных к настоящему Регламенту, приведен в Приложении №1 к настоящему Регламенту.

1.7. Присоединение к настоящему Регламенту осуществляется путем регистрации поставщика информации в порядке, определенном в разделе 3 настоящего Регламента.

1.7.1. С момента регистрации, поставщик информации считается присоединившимся к настоящему Регламенту.

1.7.2. Факт присоединения поставщика информации к Регламенту является полным принятием им условий настоящего Регламента и всех его приложений в редакции, действующей на момент направления заявления на регистрацию в адрес **оператора**. Поставщик информации, присоединившийся к Регламенту, принимает дальнейшие изменения (дополнения), вносимые в настоящий Регламент в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.7.3. После присоединения поставщика информации к Регламенту **оператор** и поставщик информации, присоединившийся к настоящему Регламенту, считаются вступившими в соответствующие договорные отношения **на неопределенный срок**.

1.8. Консультирование поставщиков информации по вопросам предоставления информации в **ЦУ РС ЕГИСЗ** осуществляется при помощи регистрации задачи в системе приема обращений по адресу <https://redmine.miacugra.ru> в проекте Компонент "ИШЗ ХМАО-Югры".

1.9. Консультирование **разработчиков МИС** и специалистов **службы технической поддержки МИС** по вопросам технической реализации взаимодействия **МИС и ЦУ РС ЕГИСЗ** осуществляется при помощи регистрации задачи в системе приема обращений по адресу <https://redmine.miacugra.ru> в проекте Компонент "ИШЗ ХМАО-Югры".

2 Участники информационного взаимодействия

2.1. Во взаимодействии принимают участие следующие поставщики информации:

2.1.1. Медицинские организации, оказывающие первичную медицинскую помощь на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югра. Полный перечень медицинских организаций приведен в Приложении №1 к настоящему Регламенту;

2.1.2. Медицинские организации, оказывающие специализированную медицинскую помощь на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Полный перечень медицинских организаций приведен в Приложении №1 к настоящему Регламенту;

2.2. Во взаимодействии принимают участие следующие потребители информации:

2.2.1. Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия»

2.3. Участниками информационного взаимодействия являются следующие органы и организации:

2.3.1. Оператор ЦУ РС ЕГИСЗ, осуществляющей сбор, обработку и хранение информации от поставщиков информации и контроль своевременности предоставления информации.

2.3.2. Службы технической поддержки МИС и ЦУ РС ЕГИСЗ, обеспечивающие и сопровождающие техническую реализацию информационного взаимодействия со стороны МИС и ЦУ РС ЕГИСЗ.

3 Порядок регистрации поставщиков (потребителей) информации

3.1. Основанием для регистрации поставщика (потребителя) информации является заявка на регистрацию (далее – Заявка), созданная в <https://redmine.miacugra.ru/projects/ishz>

Тема задачи формируется следующим образом: ИЭМК, знак подчеркивания, наименование медицинской организации (например: «ИЭМК_Ивановская центральная больница»).

3.2. Заявка составляется в соответствии с формой, определенной Приложением №2 настоящего Регламента.

3.2.1. Поставщики (потребители) информации, указанные в Приложении №1 настоящего Регламента в регистрации не нуждаются.

3.3. Обработка Заявки осуществляется службой технической поддержки в следующем порядке:

3.3.1. Направление автоматического ответного сообщения о факте получения Заявления поставщику (потребителю) информации, направившему Заявку, при получении Заявки.

3.3.2. Осуществление в течение 5 (пяти) рабочих дней мероприятий по регистрации параметров доступа поставщика информации, надлежащим образом заполнившего Заявку.

3.3.3. Формирование и направление поставщику (потребителю) информации в течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения Заявки ответного сообщения о необходимости повторной подачи Заявки с указанием замечаний, которые необходимо устранить, в случае ненадлежащего заполнения Заявки поставщиком информации.

3.3.4. Под параметрами доступа поставщика (потребителя) информации понимается уникальный идентификатор поставщика информации, полученный в ЦУ РС ЕГИСЗ при регистрации.

3.3.5. Документ, содержащий назначенную при регистрации поставщика (потребителя) информации идентификационную связку «имя пользователя и пароль» для доступа пользователя в систему отчетов, направляется на адрес электронной почты, указанный для информационного взаимодействия в Заявке.

3.4. В случае необходимости, оператором направляется заявка на регистрацию поставщика информации в федеральный сервис ИЭМК согласно требованиям федеральных сервисов ИЭМК и ИПС, опубликованные на федеральном ресурсе <http://portal.egisz.rosminzdrav.ru/>.

4 Описание технической реализации сбора электронных медицинских документов в ЦУ РС ЕГИСЗ

4.1. Сервис регистрации и идентификации пациентов (граждан). Используется для регистрации сведений о гражданах, чьи электронные медицинские документы подлежат передаче в ЦУ РС ЕГИСЗ.

4.1.1. При отправке из МИС запроса на регистрацию сервис производит проверку данных в БД ЦУ РС ЕГИСЗ, а также в веб-сервисе Пенсионного фонда России (далее ПФР), в случае, если в БД ЦУ РС ЕГИСЗ найдено соответствие и данные соответствуют ответу сервиса ПФР, то в ответ возвращается уникальный идентификатор пациента в формате GUID. В случае если соответствие не найдено, сервис осуществляет попытку регистрации нового пациента. В случае соответствия данных ответу сервиса ПФР и отсутствии конфликта в БД ЦУ РС ЕГИСЗ в ответ возвращается уникальный идентификатор пациента в формате GUID. В случае если регистрация невозможна, в ответ высылается ошибка или список ошибок.

4.1.2. Тип сервиса: REST, синхронный.

4.1.3. Формат и пример запроса на регистрацию и адреса сервисов в КСПД и тестовой среде приведены в Приложении №6 к настоящему Регламенту.

4.2. Сервис поиска пациента. Используется для поиска ранее зарегистрированных пациентов. При отправке запроса производится поиск пациента в БД ЦУ РС ЕГИСЗ, и возвращается блок сведений о пациенте, либо сведения об ошибке.

4.2.2. Тип сервиса: REST, синхронный.

4.2.3. Формат и пример запроса на поиск пациента, список возможных ошибок и адреса сервисов в КСПД и тестовой среде приведены в Приложении №6 к настоящему Регламенту.

4.3. Сервис регистрации медицинских работников. Используется для регистрации сведений о медицинских работниках, которые указаны в электронных медицинских документах, подлежащих передаче в ЦУ РС ЕГИСЗ.

4.3.1. При отправке из МИС запроса на регистрацию сервис производит проверку данных в БД ЦУ РС ЕГИСЗ. В случае успешной регистрации или успешного соответствия с данными в БД (при повторной регистрации или обновлении данных) в ответ возвращается подтверждение с кодом 0. В случае если регистрация не удалась, в ответ высылается код и описание ошибки.

4.3.2. Тип сервиса: REST, синхронный.

4.3.3. **Формат и пример** запроса на регистрацию медработника, список возможных ошибок и **адреса** сервисов в КСПД и тестовой среде приведены в Приложении №6 к настоящему Регламенту.

4.4. Сервис поиска медицинских работников. Используется для поиска ранее зарегистрированных медицинских работников. При отправке запроса производится поиск медработника в БД ЦУ РС ЕГИСЗ, и возвращается блок сведений о медработнике, либо сведения об ошибке.

4.4.1. Тип сервиса: REST, синхронный.

4.4.2. **Формат и пример** запроса по поиску медицинских работников, список возможных ошибок и **адреса** сервисов в КСПД и тестовой среде приведены в Приложении №6 к настоящему Регламенту.

4.5. Сервис приема и получения электронных медицинских документов. Предназначен для приема из МИС электронных медицинских документов в ЦУ РС ЕГИСЗ, а также для предоставления электронных медицинских документов для МИС. Запрос к данному сервису содержит список документов для регистрации/обновления

4.5.1. При отправке из МИС запроса на регистрацию электронных медицинских документов сервис производит следующие проверки для каждого электронного медицинского документа:

- проверка на корректность полей, заполняемых из справочников;
- проверка полей, содержащих даты, на хронологию и непротиворечивость;
- проверка структурированной XML-части медицинского документа, передаваемой в поле StructuredBody, на соответствие XSD-схеме (Приложение №3, Приложение №9). Конкретный корневой элемент из xsd-схемы однозначно определяется типом медицинского документа (элемент Type, приложение №6, п.3.2.2).

4.5.2. При успешном сохранении электронного медицинского документа в БД ЦУ РС ЕГИСЗ в МИС отправляется сообщение с идентификатором документа и кодом ошибки 0.

4.5.3. В случае ошибок при попытке сохранения электронного медицинского документа в БД ЦУ РС ЕГИСЗ в МИС отправляется список ошибок.

4.5.4. Тип сервиса: REST, синхронный.

4.5.5. Состав структурированной части электронных медицинских документов приведен в Приложении №3 к настоящему Регламенту, а также в XSD-схемах, прилагаемых к настоящему Регламенту.

4.5.6. **XSD-схема** – это документ, описывающий правила формирования структурированного тела электронного медицинского документа при его создании в МИС.

4.5.7. **Формат и пример** запроса на регистрацию документа, список возможных ошибок и адреса сервисов в КСПД и тестовой среде приведены в Приложении №6 к настоящему Регламенту.

4.6. Система просмотра электронных медицинских документов. Предназначена для просмотра электронных медицинских документов в деперсонализированном виде.

4.6.1. Просмотр списка документов конкретного гражданина осуществляется через веб-форму по индивидуальной ссылке для врача (Пример адреса: <https://navigator.test.miacugra.ru/login/esia?SNILS=16067057157>), при этом врач должен быть зарегистрирован в системе с использованием сервиса (см. Приложение 6 п.2.2).

Так же просмотр списка личных документов доступен по общей ссылке для пациента (<https://navigator.test.miacugra.ru/login/esia>).

Оба варианта ссылки доступны в сети интернет, при этом для открытия веб-формы требуется авторизация с помощью учетной записи «Госуслуг».

4.6.2. Индивидуальная ссылка на список документов пациента формируется по принципу: http://<адрес_системы>/?SNILS=СНИЛС_пациента

Действующий адрес системы: <https://navigator.miacugra.ru/login/esia>

Тестовый адрес системы: <https://navigator.test.miacugra.ru/login/esia>

Пример адреса в глобальной сети «Интернет»: <https://navigator.test.miacugra.ru/login/esia?SNILS=16067057157>

Пример адреса из КСПД: <https://navigator.miacugra.ru/login/esia?SNILS=16067057157>

4.7. Сервис предоставления деперсонализированных историй болезни (на основе данных ИЭМК). Предназначен для получения статистических данных на основе переданных историй болезни (форма 066 и Стационарный эпикриз).

4.7.1. При запросе данных возможно использовать ключевые поля для поиска.

4.7.2. Тип сервиса: SOAP, синхронный.

4.7.3. Состав запросов и ответов сервиса приведен в Приложении №6 к настоящему Регламенту.

4.8 Сервис представления токена безопасности для подписания запросов к сервису ИЭМК.

4.8.1 Тип сервиса: REST, синхронный.

4.8.2 **Формат и пример** запроса на получение токена безопасности, список возможных ошибок приведены в Приложении №11, **адреса** сервисов в КСПД и тестовой среде в Приложении №6 к настоящему Регламенту.

5 Описание информационного взаимодействия при передаче информации

5.1. С момента присоединения к настоящему Регламенту поставщик информации начинает отправку информации в ЦУ РС ЕГИСЗ с использованием имеющейся у него МИС.

5.1.1. Отправке в ЦУ РС ЕГИСЗ подлежат следующие электронные медицинские документы:

- «Выписка из амбулаторной карты на законченный случай»;
- «Стационарный эпикриз»;
- «Флюорография»;
- Мониторинг беременных:
 - «Сведения, передаваемые при повторном посещении беременной»;
 - «Результаты лабораторного и динамического клинического наблюдения»;
 - «Карта иммуногематологического обследования беременной»;
 - «Исследования степени резус-сенсibilизации»;
 - «Введение иммуноглобулина человека»;
 - «Исход беременности»;
 - «Сведения по факторам риска перинатальной и материнской патологии»;
 - «Рекомендации Перинатального центра»;
 - «Выполнение рекомендации от Перинатального центра».
- «Контрольный талон»;
- «Карта вызова»;
- «Протокол инструментального исследования»;
- «Контрольная карта диспансерного наблюдения».

Обязательность документов по каждому поставщику приведена в Приложении №1 к настоящему Регламенту.

5.1.1.1. Под **электронным медицинским документом** понимается файл в формате XML, содержащий сведения об оказанной медицинской помощи, созданный в МИС по формату, описанному в Приложении №3 к настоящему Регламенту, и направленный в ЦУ РС ЕГИСЗ согласно требованиям, описанным в разделе 5 настоящего Регламента.

5.1.1.2. **Правила** отправки электронных медицинских документов:

– «Выписка из амбулаторной карты на законченный случай» отправляется 1 (один) раз на каждый законченный случай гражданина после закрытия случая. В документе указываются данные обо всех посещениях и оказанных услугах в рамках случая.

– «Стационарный эпикриз» отправляется 1 (один) раз на каждую законченную госпитализацию гражданина. В документе указываются выдержки из истории болезни в соответствующих разделах документа.

– «Флюорография» отправляется на каждое проведенное исследование 1 (один) раз.

– «Сведения, передаваемые при повторном посещении беременной» отправляется каждый раз, после обращения беременной.

– «Результаты лабораторного и динамического клинического наблюдения» - высылаются на каждое проведенное наблюдение.

– «Карта иммуногематологического обследования беременной» высылается на каждое обследование.

– «Исследования степени резус-сенсibilизации» высылаются на каждое обследование.

– «Введение иммуноглобулина человека» высылается на каждую проведенную манипуляцию.

– «Сведения по факторам риска перинатальной и материнской патологии» высылаются по мере проведения на каждую оценку риска.

– «Исход беременности» передаются 1 (один) раз после исхода беременности.

– «Рекомендации Перинатального центра» передаются 1 (один) раз на каждую рекомендацию, именно в то МО, в котором пациент состоит на диспансерном учете на момент формирования документа.

– «Выполнение рекомендации от Перинатального центра» передаются 1 (один) раз при исполнении рекомендации.

– «Контрольный талон» передается 1 (один) раз после выполнения талона.

– «Карта вызова» передается 1 (один) раз по результату выезда.

– «Протокол инструментальных исследований» передается 1 (один) раз после проведения инструментальных исследований, т.е. когда имеется результат.

– «Контрольная карта диспансерного наблюдения» передается при её оформлении, заполняется на каждое заболевание, по поводу которого проводится диспансерное наблюдение.

Каждый поставщик информации высылает набор документов согласно Приложению 1 настоящего Регламента.

5.2. Отправка электронных медицинских документов в ЦУ РС ЕГИСЗ осуществляется только на идентифицированных граждан.

5.2.1. Идентификация граждан осуществляется одновременно по всем следующим полям:

- Фамилия;
- Имя;
- Отчество (если есть);
- Дата рождения;
- СНИЛС;
- Вид документа, удостоверяющего личность, его серия и номер;
- Место рождения.

5.2.2. Идентифицированному в ЦУ РС ЕГИСЗ гражданину присваивается уникальный идентификатор в автоматическом режиме, как описано в разделе 5 настоящего Регламента.

5.2.3. Все граждане, созданные в период действия Регламента предыдущей версии, сохранены в ЦУ РС ЕГИСЗ с присвоенными ранее идентификаторами.

5.2.4. Для получения СНИЛС гражданина по его ФИО, дате и месте рождения, документу удостоверяющему личность следует использовать РИП (Региональный индекс пациента) или Адаптер СМЭВ. Описание использования Адаптера СМЭВ для получения СНИЛС гражданина представлено в Приложении №4 к настоящему Регламенту. Описание использования РИП представлено в Регламенте информационного обмена Регионального индекса пациента.

5.3. В электронных медицинских документах указываются только зарегистрированные медицинские сотрудники. Сервис регистрации описан в разделе 4 настоящего Регламента.

5.4. В каждом электронном медицинском документе указывается: Медицинская организация, лечащий врач, уровень доступа к документу для других медицинских сотрудников и пациента.

5.5. **Ответственность** за объем, полноту, достоверность и актуальность передаваемых электронных медицинских документов лежит на поставщике информации (Главный врач МО, лечащий врач, указанный в электронном медицинском документе).

5.6. По каждому переданному электронному медицинскому документу в МИС от ЦУ РС ЕГИСЗ передается статус передачи (принят или не принят).

5.7. Сроки предоставления электронных медицинских документов:

5.7.1. В режиме он-лайн после утверждения документа лечащим врачом, если это позволяет техническая возможность канала передачи данных.

5.7.2. В режиме пакетной загрузки с задержкой не более 2 (двух) рабочих дней с момента утверждения документа лечащим врачом во всех остальных случаях.

5.8. **Средой передачи** электронных медицинских документов является корпоративная сеть передачи данных Департамента здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – **КСПД**).

5.8.1. АУ ЮНИИ ИТ занимается обслуживанием, администрированием и подключением к сети КСПД.

5.8.2. Процедура подключения и оказания технической поддержки по вопросам работы КСПД не входит в рамки настоящего Регламента.

5.9. Доступ из МИС к электронным медицинским документам, переданным в ЦУ РС ЕГИСЗ:

5.9.1. В МИС должен быть разработан пользовательский интерфейс, позволяющий получить доступ к системе **просмотра** электронных медицинских документов ЦУ РС ЕГИСЗ для выбранного гражданина без дополнительных действий со стороны пользователя МИС. Например, в электронной карте гражданина в МИС может быть ссылка на его электронную карту в ЦУ РС ЕГИСЗ. Ссылка должна открываться в браузере. У рабочего места пользователя при этом должен быть доступ к защищенной сети КСПД. Правила формирования такой ссылки указаны в разделе 4 настоящего Регламента

5.9.2. В МИС должен быть разработан интерфейс получения **оригинала** любого электронного медицинского документа, находящегося в ЦУ РС ЕГИСЗ, с учетом прав доступа, описанных в разделе 4 настоящего Регламента.

5.9.3. В МИС должен быть интерфейс для просмотра ошибок передачи для непринятых электронных медицинских документов.

5.10. Интеграционное взаимодействие с федеральным сервисом Интегрированной электронной медицинской карты (далее – **ИЭМК**) осуществляется только средствами ЦУ РС ЕГИСЗ.

5.10.1. ЦУ РС ЕГИСЗ в режиме он-лайн или в режиме пакетной загрузки данных (но не позднее двух рабочих дней) обрабатывает полученные электронные медицинские документы, преобразовывает их согласно требованиям форматов ИЭМК и направляет в ИЭМК.

5.10.2. Успешно принятые федеральным сервисом ИЭМК электронные медицинские документы помечаются в ЦУ РС ЕГИСЗ соответствующим признаком (передано в ИЭМК).

5.10.3. Электронные медицинские документы, которые не были приняты сервисом ИЭМК по причине ошибок в содержимом или другим, недоступным для исправления средствами ЦУ РС ЕГИСЗ, помечаются в ЦУ РС ЕГИСЗ соответствующим образом (непринятые ИЭМК). Список и описание ошибок при этом сохраняется в ЦУ РС ЕГИСЗ за соответствующим электронным медицинским документом.

5.10.4. Электронные медицинские документы, непринятые сервисом ИЭМК по техническим причинам, доступным для исправлений средствами ЦУ РС ЕГИСЗ, исправляются и повторно отправляются в ИЭМК.

5.10.5. Электронные медицинские документы, непринятые сервисом ИЭМК по причине отсутствия связи или проблем на стороне ИЭМК, ставятся в очередь на отправку и отправляются после устранения указанных причин.

5.11. Средствами ЦУ РС ЕГИСЗ ведется учет принятых, непринятых, переданных в ИЭМК, не переданных в ИЭМК электронным медицинским документам. **Отчет** по данным сведениям доступен на портале пациента <https://er.dzhmao.ru/> для пользователей с ролью «Локальный администратор МО».

5.12. **Доступ** Потребителю к информации с историей болезни переданных в ЦУ РС ЕГИСЗ предоставляется в **деперсонализированном виде** (на основе данных ИЭМК) по запросу потребителя. Формат и описание состава данных сервиса предоставления деперсонализированных историй болезни описан в Приложении №6 к настоящему Регламенту.

5.13. Отправка и получение сведений о **платных услугах** из МИС в ЦУ РС ЕГИСЗ осуществляется по мере регистрации в МИС договора на оказание платных услуг в режиме он-лайн. Обновление сведений об оказанных услугах производится по мере регистрации сведений в МИС в режиме он-лайн. Описание формата приведено в приложении 6 к настоящему Регламенту.

6 Используемые классификаторы

6.1. Все используемые при взаимодействии классификаторы доступны через веб-сервис НСИ, доступный по адресам:

КСПД	https://nsi.miacugra.ru/nsi-service/services/NsiServiceManagerImpl?wsdl
Тестовый	

6.1.1 Описание сервиса представлено в документе Регламент Информационного взаимодействия СУ НСИ.

6.2 Список используемых классификаторов, с указанием актуальных версий, находится на сайте оператора <https://miacugra.ru/> в разделе «Медицинским работникам/ Региональный сервис НСИ».

6.3 Правило перехода на новую версию справочника

При обновлении версии справочника:

- Назначается переходный период, продолжительностью в 2 (две) календарных недели, когда осуществляется прием документов старой и новой версии.
- После окончания переходного периода принимаются документы только с новой версией.

7 Порядок внесения изменений в Регламент

7.1. Изменения в формат обмена/интеграции должны вноситься по предварительному согласованию с разработчиками МИС и ЦУ РС ЕГИСЗ, а также специалистами оператора, о чем должен быть составлен и утвержден соответствующий документ.

7.2. При внесении изменений в формат обмена/интеграции все участники Регламента должны быть письменно (по электронной почте) уведомлены о них оператором не менее чем за 10 рабочих дней.

7.3. В соответствии с изменениями должна быть составлена и утверждена новая версия регламента, доступная для ознакомления всех участников регламента и опубликованная на сайте оператора <https://miacugra.ru/> в разделе «Медицинским работникам/ Регламенты».

7.4. Обсуждение всех доработок по новой версии регламента осуществляется в системе приема обращений по адресу <https://redmine.miacugra.ru> в проекте Компонент "ИШЗ ХМАО-Югры" трекер По регламенту инф. обмена).

Описание возможных форс-мажорных ситуаций при обмене и способы их разрешения

При неверных действиях пользователей, неверных форматах или недопустимых значениях входных данных, система выдает пользователю соответствующие сообщения, после чего возвращается в рабочее состояние, предшествовавшее неверной (недопустимой) команде или некорректному вводу данных.

В случае нерегламентированного поведения системы необходимо направить заявку в службу технической поддержки оператора, заявка должна содержать данные, представленные ниже (Таблица 1).

Таблица 1 – Содержание заявки

1	Название системы (Например, ИЭМК)	
2	Краткое описание проблемы	
3	Описание действий пользователя/системы, предшествовавшие нерегламентированному поведению системы (приложить скриншоты экрана, исходные запросы и ответы)	
4	Площадка (тестовая, продуктивная)	
5	ФИО и контактные данные ответственного специалиста, с которым можно связаться для уточнения деталей при необходимости	

8 Приложения

Список приложений к настоящему Регламенту:

- Приложение 1 – Список Поставщиков информации, участвующих в информационном обмене;
- Приложение 2 – Заявка на регистрацию в информационном обмене;
- Приложение 3 – Состав электронных медицинских документов;
- Приложение 4 – Использование Адаптера СМЭВ для получения СНИЛС застрахованного лица;
- Приложение 5 – Описание сервиса НСИ (утратило актуальность, перенесено в отдельный документ);
- Приложение 6 – Адреса сервисов ЦУ РС ЕГИСЗ;
- Приложение 7 – Контрольные примеры;
- Приложение 8 – Методика тестирования;
- Приложение 9 – Схемы данных;
- Приложение 10 – Сервис предоставления сведений о признании гражданина малоимущим;
- Приложение 11 – Сервис предоставления токена безопасности.

Приложение №1

Список Поставщиков информации, участвующих в информационном обмене

Список поставщиков информации, участвующих в информационном обмене, представлен ниже (Таблица 2).

Таблица 2 – Список поставщиков информации

№ п/п	код МО интеграции	OID	Наименование МО	Выписка из амбулаторной карты на законченный случай	Стац. эпикриз	ФЛГ	М-г берем-ти	Контр-талон	Карта вызова	Протокол инструментальных исследований	Контрольная карта диспансерного наблюдения
1	3026	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8987	АУ ХМАО-Югры "Кондинская районная стоматологическая поликлиника"	+						+	
2	12092	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8936	АУ ХМАО-Югры "Мегионская городская стоматологическая поликлиника"	+						+	
3	17146	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8991	АУ ХМАО-Югры "Пыть-Яхская городская стоматологическая поликлиника"	+						+	
4	7059	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8938	АУ ХМАО-Югры "Советская районная больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
5	20151	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.893	АУ ХМАО-Югры "Урайская	+						+	

№ п/п	код МО интеграции	OID	Наименование МО	Выписка из амбулаторной карты на законченный случай	Стац. эпикриз	ФЛГ	М-г берем-ти	Контр-талон	Карта вызова	Протокол инструментальных исследований	Контрольная карта диспансерного наблюдения
		7	городская стоматологическая поликлиника"								
6	21225	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8924	АУ ХМАО-Югры "Центр профессиональной патологии"	+	+	+				+	+
7	1001	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8986	БУ ХМАО-Югры районная "Белоярская больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
8	2008	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8913	БУ ХМАО-Югры районная "Березовская больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
9	2009	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8994	БУ ХМАО-Югры районная "Игримская больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
10	10088	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8958	БУ ХМАО-Югры городская "Когалымская больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
11	3017	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8970	БУ ХМАО-Югры районная "Кондинская больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
12	11089	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8975	БУ ХМАО-Югры городская "Лангепасская больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
13	11133	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8935	БУ ХМАО-Югры городская "Лангепасская стоматологическая поликлиника"	+						+	
14	8076	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8904	БУ ХМАО-Югры городская "Лянторская больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
15	12090		БУ ХМАО-Югры	+	+	+	+			+	+

№ п/п	код МО интеграции	OID	Наименование МО	Выписка из амбулаторной карты на законченный случай	Стац. эпикриз	ФЛГ	М-г берем-ти	Контр-талон	Карта вызова	Протокол инструментальных исследований	Контрольная карта диспансерного наблюдения
		1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.889 2	"Мегионская городская больница"								
16	13095	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.894 8	БУ ХМАО-Югры "Нефтеюганская городская стоматологическая поликлиника"	+						+	
17	13094	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.900 3	БУ ХМАО-Югры "Нефтеюганская окружная клиническая больница имени В.И. Яцкив"	+	+	+	+			+	+
18	4032	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.888 4	БУ ХМАО-Югры "Нефтеюганская районная больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
19	994	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.888 3	БУ ХМАО-Югры "Нефтеюганская городская станция скорой медицинской помощи"					+	+		
20	14107	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.891 1	БУ ХМАО-Югры "Нижневартовская городская больница"	+	+		+			+	+
21	14097	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.900 1	БУ ХМАО-Югры "Нижневартовская городская детская поликлиника"	+	+	+				+	+
22	14100	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.894 1	БУ ХМАО-Югры "Нижневартовская городская детская стоматологическая поликлиника"	+						+	
23	14099	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.887 7	БУ ХМАО-Югры "Нижневартовская городская поликлиника"	+	+	+				+	
24	14098	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.896	БУ ХМАО-Югры	+							

№ п/п	код МО интеграции	OID	Наименование МО	Выписка из амбулаторной карты на законченный случай	Стац. эпикриз	ФЛГ	М-г берем-ти	Контр-талон	Карта вызова	Протокол инструментальных исследований	Контрольная карта диспансерного наблюдения
		2	"Нижневартовская городская стоматологическая поликлиника"								
25	14105	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8964	БУ ХМАО-Югры "Нижневартовская окружная больница №2"	+	+					+	+
26	14104	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8882	БУ ХМАО-Югры "Нижневартовская окружная клиническая больница"	+	+					+	
27	14144	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8925	БУ ХМАО-Югры "Нижневартовская окружная клиническая детская больница"	+	+	+		+	+	+	+
28	5039	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8876	БУ ХМАО-Югры "Нижневартовская районная больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
29	14103	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8926	БУ ХМАО-Югры "Нижневартовский кожно-венерологический диспансер"	+	+					+	+
30	14101	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8895	БУ ХМАО-Югры "Нижневартовский онкологический диспансер"	+	+	+				+	
31	14106	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8885	БУ ХМАО-Югры "Нижневартовский окружной клинический перинатальный центр"	+	+	+	+			+	+
32	8073	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8990	БУ ХМАО-Югры "Нижнесортымская участковая больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
33	993		БУ ХМАО-Югры					+	+		

№ п/п	код МО интеграции	OID	Наименование МО	Выписка из амбулаторной карты на законченный случай	Стац. эпикриз	ФЛГ	М-г берем-ти	Контр-талон	Карта вызова	Протокол инструментальных исследований	Контрольная карта диспансерного наблюдения
		1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8920	"Нижневартовская городская станция скорой медицинской помощи"								
34	5040	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8963	БУ ХМАО-Югры "Новоаганская районная больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
35	15108	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8968	БУ ХМАО-Югры "Няганская городская детская поликлиника"	+	+	+				+	
36	15106	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8967	БУ ХМАО-Югры "Няганская городская поликлиника"	+	+	+	+			+	+
37	15105	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8966	БУ ХМАО-Югры "Няганская городская стоматологическая поликлиника"	+						+	
38	15107	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8901	БУ ХМАО-Югры "Няганская окружная больница"	+	+	+	+			+	+
39	992	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8899	БУ ХМАО-Югры "Няганская городская станция скорой медицинской помощи"					+	+		
40	21126	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8902	БУ ХМАО-Югры "Окружная клиническая больница"	+	+	+	+			+	+
41	19147	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8930	БУ ХМАО-Югры "Окружной кардиологический диспансер "Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии"	+	+	+				+	+
42	21154	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8931	БУ ХМАО-Югры "Окружной клинический лечебно-реабилитационный центр"	+	+					+	+

№ п/п	код МО интеграции	OID	Наименование МО	Выписка из амбулаторной карты на законченный случай	Стац. эпикриз	ФЛГ	М-г берем-ти	Контр-талон	Карта вызова	Протокол инструментальных исследований	Контрольная карта диспансерного наблюдения
43	6058	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8980	БУ ХМАО-Югры "Октябрьская районная больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
44	7062	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8880	БУ ХМАО-Югры "Пионерская районная больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
45	16111	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8912	БУ ХМАО-Югры "Покачевская городская больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
46	8064	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8891	БУ ХМАО-Югры "Сургутская районная поликлиника"	+	+	+	+	+	+	+	+
47	17113	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8903	БУ ХМАО-Югры "Пыть-Яхская окружная клиническая больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
48	18113	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8893	БУ ХМАО-Югры "Радужнинская городская больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
49	18114	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.9002	БУ ХМАО-Югры "Радужнинская городская стоматологическая поликлиника"	+						+	
50	19119	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8956	БУ ХМАО-Югры "Сургутская городская клиническая больница"	+	+	+				+	+
51	19124	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8954	БУ ХМАО-Югры "Сургутская клиническая травматологическая больница"	+	+	+				+	+
52	19122	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8915	БУ ХМАО-Югры "Сургутская городская"	+	+	+	+			+	+

№ п/п	код МО интеграции	OID	Наименование МО	Выписка из амбулаторной карты на законченный случай	Стац. эпикриз	ФЛГ	М-г берем-ти	Контр-талон	Карта вызова	Протокол инструментальных исследований	Контрольная карта диспансерного наблюдения
			клиническая поликлиника №1"								
53	19123	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.9004	БУ "Сургутская клиническая поликлиника №2"	ХМАО-Югры городская поликлиника	+	+	+	+		+	+
54	19159	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8944	БУ "Сургутская клиническая поликлиника №4"	ХМАО-Югры городская поликлиника	+	+	+	+		+	+
55	19160	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8906	БУ "Сургутская клиническая поликлиника №5"	ХМАО-Югры городская поликлиника	+	+	+			+	+
56	19125	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8914	БУ "Сургутская клиническая поликлиника №3"	ХМАО-Югры городская поликлиника	+	+	+	+		+	+
57	19117	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8927	БУ "Сургутская стоматологическая поликлиника №1"	ХМАО-Югры городская	+					+	
58	19116	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8919	БУ "Сургутская стоматологическая поликлиника №2"	ХМАО-Югры городская	+					+	
59	8077	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8908	БУ "Сургутская клиническая поликлиника №8"	ХМАО-Югры окружная больница"	+	+	+			+	+

№ п/п	код МО интеграции	OID	Наименование МО	Выписка из амбулаторной карты на законченный случай	Стац. эпикриз	ФЛГ	М-г берем-ти	Контр-талон	Карта вызова	Протокол инструментальных исследований	Контрольная карта диспансерного наблюдения
60	19121	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8976	БУ ХМАО-Югры "Сургутский клинический кожно-венерологический диспансер"	+	+					+	
61	990	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8978	БУ ХМАО-Югры "Сургутская городская клиническая станция скорой медицинской помощи"					+	+		
62	19120	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8907	БУ ХМАО-Югры "Сургутский клинический перинатальный центр"	+	+	+	+			+	+
63	20125	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8988	БУ ХМАО-Югры "Урайская городская клиническая больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
64	20152	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8933	БУ ХМАО-Югры "Урайская окружная больница медицинской реабилитации"	+	+					+	+
65	8074	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8921	БУ ХМАО-Югры "Федоровская городская больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
66	21130	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8897	БУ ХМАО-Югры "Ханты-Мансийская клиническая стоматологическая поликлиника"	+						+	
67	21157	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8916	БУ ХМАО-Югры "Ханты-Мансийская районная больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
68	21127	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8896	БУ ХМАО-Югры "Ханты-Мансийский клинический кожно-венерологический диспансер"	+	+					+	

№ п/п	код МО интеграции	OID	Наименование МО	Выписка из амбулаторной карты на законченный случай	Стац. эпикриз	ФЛГ	М-г берем-ти	Контр-талон	Карта вызова	Протокол инструментальных исследований	Контрольная карта диспансерного наблюдения
69	989	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8898	БУ ХМАО-Югры "Ханты-Мансийская городская клиническая станция скорой медицинской помощи"					+	+		
70	3025	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8928	БУ ХМАО-Югры "Центр общей врачебной практики"	+	+	+	+			+	+
71	22131	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8947	БУ ХМАО-Югры "Югорская городская больница"	+	+	+	+	+	+	+	+
72	2016	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8934	КУ ХМАО-Югры "Березовский противотуберкулезный диспансер"	+	+	+				+	+
73	985	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8953	БУ ХМАО-Югры "Клинический врачебно-физкультурный диспансер"	+						+	+
74	984	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8890	КУ ХМАО-Югры "Лемпинский наркологический реабилитационный центр"		+						+
75	14010	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8905	КУ ХМАО-Югры "Нижневартовский противотуберкулезный диспансер"	+	+	+				+	+
76	14102	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8995	БУ ХМАО-Югры "Нижневартовская психоневрологическая больница"	+	+					+	
77	12093	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8984	КУ ХМАО-Югры "Психоневрологическая больница имени Святой Преподобномученицы	+	+					+	

№ п/п	код МО интеграции	OID	Наименование МО	Выписка из амбулаторной карты на законченный случай	Стац. эпикриз	ФЛГ	М-г берем-ти	Контр-талон	Карта вызова	Протокол инструментальных исследований	Контрольная карта диспансерного наблюдения
			Елизаветы"								
78	7060	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8909	БУ ХМАО–Югры "Советская психоневрологическая больница"	+	+					+	
79	19013	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8881	КУ ХМАО-Югры "Сургутский клинический противотуберкулезный диспансер"	+	+	+				+	+
80	19118	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8971	БУ ХМАО-Югры "Сургутская клиническая психоневрологическая больница"	+	+					+	
81	8068	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8923	КУ ХМАО-Югры "Угутская участковая больница"	+	+	+				+	+
82	21129	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8999	КУ ХМАО-Югры "Ханты-Мансийский клинический противотуберкулезный диспансер"	+	+	+				+	+
83	21128	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8951	БУ ХМАО–Югры "Ханты-Мансийская клиническая психоневрологическая больница"	+	+					+	
84	19115	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8910	БУ ХМАО-Югры "Центр по профилактике и борьбе со СПИД"	+	+					+	+
85	986	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8887	КУ ХМАО-Югры "Детский противотуберкулезный санаторий им. Е.М. Сагандуковой"		+					+	+
86	991	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.888	АУ ХМАО-Югры		+						+

№ п/п	код МО интеграции	OID	Наименование МО	Выписка из амбулаторной карты на законченный случай	Стац. эпикриз	ФЛГ	М-г берем-ти	Контр-талон	Карта вызова	Протокол инструментальных исследований	Контрольная карта диспансерного наблюдения
		6	"санаторий Юган"								
87	995	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.899 6	АУ ХМАО-Югры "Югорский научно-исследовательский институт клеточных технологий с банком стволовых клеток"							+	+
88	983	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.899 2	КУ ХМАО-Югры «Станция переливания крови»							+	+
89	981	1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.891 7	КУ ХМАО-Югры "Центр медицины катастроф"					+	+		

Приложение №2

Заявка на регистрацию в информационном обмене

Заявка на регистрацию в информационном обмене содержит следующую информацию (Таблица 3).

Таблица 3 – Заявка на регистрацию в информационном обмене

Код МО (ФОМС)	
Наименование МО полное	
Наименование МО краткое	
Адрес МО	
Ip-адрес сервиса интеграции в сети КСПД	
ФИО Ответственного за Регламент в МО лица	
Телефон ответственного лица	
Почта ответственного лица	

Приложение №3

Состав электронных медицинских документов

Принятые обозначения обязательности полей:

- [1] – означает, что данный элемент должен присутствовать и должен иметь непустое наполнение;
- [0..1] – означает, что данный элемент не обязателен и может отсутствовать. Если он присутствует, то максимум в одном экземпляре;
- [1..n] – означает, что данный элемент должен присутствовать. Данный элемент может присутствовать в неограниченном количестве, но минимум в одном экземпляре;
- [0..n] – означает, что данный элемент не обязателен и может отсутствовать. Если он присутствует, то может присутствовать в неограниченном количестве.

Все условия ФЛК (форматно-логический контроль), описанные в документах, а так же включающие в себя обязательность, условно-обязательность, внедрены на стороне ИШЗ. В случае попытки отправки документа, в ИШЗ, со значениями противоречащими ФЛК, в ответ будет получено сообщение об ошибке на русском языке, с указанием причины возникновения и к какому полю она относится.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вся обязательность/не обязательность/условно-обязательность данного приложения, является основополагающей для всего Регламента. В случае, если в контрольных примерах имеется расхождение с данным приложением, необходимо ориентироваться на состав данных Приложения (№3) и сообщить о расхождениях специалистам БУ МИАЦ

Описание документа «Выписка из амбулаторной карты на законченный случай»

Код по классификатору³	3F95F4C5-CA9C-4F4F-A744-4C21F56E4166
Название	Выписка из амбулаторной карты на законченный случай
Описание	Данные законченного случая лечения
Версия	1.86.1

³ НСТ0049 - Справочник типов медицинских документов

Примечание: Выписка из амбулаторной карты на законченный случай, должен формироваться в модуле МИС автоматически из данных по законченному случаю.

Поля документа:

- [1] **GUID пациента** (Уникальный идентификатор пациента, текст, 36 символов);
- [1] **Номер амбулаторной карты** (если случай состоит только из диагностических услуг, то номер карты передается тот, который передается в ТФОМС);
- [1] **Основной диагноз:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Характер основного заболевания:**
 - Код (HST0015 Справочник характеров заболевания);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Клинический диагноз** (текст, символов 1024);
- [0..n] **Сопутствующий диагноз:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **Осложнение основного заболевания:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Регистрация новорождённого** (блок, если пациент – мать; указывается в случае оказания медицинской помощи ребёнку до государственной регистрации рождения);
 - [1] **Номер** (число);
 - [1] **Пол:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1040 Классификатор половой принадлежности);
 - Версия справочника (текст);

- [1] **Дата рождения** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Вес ребенка** (число, грамм);
- [0..1] **Признак маловесного ребенка** (да\нет, помощь оказана недоношенному или маловесному ребенку);
- [0..1] **Признак Особый случай** (да\нет, помощь оказана новорожденному ребенку до государственной регистрации рождения при многоплодных родах);
- [0..1] **Вес при рождении** (число, грамм, заполняется если пациент – ребенок; указывается при оказании медицинской помощи недоношенным и маловесным детям);
- [0..1] **Информация о направлении (блок):**
 - [0..1] **Другое МО:**
 - Код (HST0039 Справочник медицинских учреждений);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Номер направления** (текст, символов 255);
 - [1] **Дата направления** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [0..1] **Направившее отделение** (текст, символов 255);
 - [0..1] **Диагноз направившего учреждения:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Список Листков нетрудоспособности:**
 - [1..n] **Листок нетрудоспособности:**
 - [1] **Номер** (текст, символов 255);
 - [1] **Статус:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.488 Классификатор статусов состояний документа временной нетрудоспособности);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Начало периода** (дата, не может быть позже чем 100 дней от текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **Конец периода** (дата, не может быть позже чем 100 дней от текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **Причина выдачи:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1044 Классификатор причин выдачи документа временной нетрудоспособности);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Информация о случае:**
 - [0..1] **Вид помощи:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1034 Справочник видов медицинской помощи);
 - Версия справочника (текст);

- [0..1] **Форма оказания медицинской помощи:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.2.1.1.568 Классификатор форм оказания медицинской помощи);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Профиль МП:**
 - Код (HST0007 Профиль МП);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Признак детского профиля** (да\нет);
- [1] **Цель посещения:**
 - Код (HST0493 Справочник целей посещения);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **Оказанные услуги (обязательно для всех медицинских организаций, кроме стоматологий и стоматологических кабинетов, если передают данные о КСГ):**
 - [0..1] **Диагноз:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Медицинская услуга:**
 - [0..1] **Код справочника**⁴ (шаблон: HST0020, 1.2.643.5.1.13.13.11.1070 или HST0494; обязательно указывается либо «Код справочника» и «Код услуги», либо «Наименование услуги»);
 - [0..1] **Код услуги** (обязательно указывается либо «Код справочника» и «Код услуги», либо «Наименование услуги»):
 - Код (HST0020 «Региональный классификатор услуг в здравоохранении» для ОМС или 1.2.643.5.1.13.13.11.1070 «Номенклатура медицинских услуг» и HST0494 «Дополнительная номенклатура медицинских услуг» для платных и бюджетных услуг);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Наименование услуги** (для иных видов оплаты услуг, в этом случае код и версия справочника не указываются, текст символов 255);
 - [0..1] **Код государственной услуги** (обязательно, если указан «Вид оплаты» код 2 «бюджет»):
 - Код (HST0491 Государственные услуги в части бюджетного финансирования);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Единицы учета медицинской помощи:**

⁴ Если какая-либо услуга отсутствует в справочниках HST0020, 1.2.643.5.1.13.13.11.1070 или HST0494, необходимо направить заявку на почту support@miacugra.ru с указанием какой услуги не хватает в справочнике, со ссылкой на источник данных.

- Код (HST0050 Справочник единиц учета МП);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Количество услуг** (число);
 - [0..1] **Тариф** (число);
 - [0..n] **Сведения о КСГ и МЭС** (данные о КСГ обязательны для стоматологий, если нет данных по оказанной услуге):
 - [0..1] **Клинико-статистическая группа** (Номер федеральной КСГ по стоматологии с указанием подгруппы в случае использования);
 - Код (HST0395 справочник КСГ);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Код медико-экономического стандарта** (текст, символов 32);
 - [0..1] **Код сопутствующего медико-экономического стандарта** (текст, символов 32);
 - [0..1] **Код дополнительного классификационного критерия** (текст, символов 32);
- [1] **Данные об оплате услуги:**
 - [1] **Вид оплаты:**
 - Код (HST0022 Справочник видов оплаты);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Тип полиса:**
 - Код (HST0065 Справочник типов полисов);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Номер полиса:** (обязательно в случае вида оплаты 1- ОМС, текст ЕНП-16 символов или 79 – ДМС, символов 255);
 - [0..1] **Серия полиса** (текст, если имеется в полисе ДМС, символов 255);
 - [0..1] **Страховая компания** (обязательно в случае вида оплаты 1- ОМС):
 - Код (1.2.643.5.1.13.2.1.1.635 Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС));
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Данные о медицинском работнике, оказавшем услугу:**
 - [1] **СНИЛС медицинского работника, оказавшего услугу** (текст, символов 11);
 - [1] **Должность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.181 ФРМР. Справочник должностей медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Специальность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.170 ФРМР. Специальность медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Код подразделения:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.114 ФРМО. Справочник структурных подразделений);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Код кабинета:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.115 ФРМО. Справочник отделений и кабинетов);
 - Версия справочника (текст);

- [1] **Дата начала оказания услуги** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **Дата окончания оказания услуги** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **Профиль МП:**
 - Код (HST0007 Профиль МП);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Признак детского профиля** (да\нет);
 - [0..1] **Причина неполного объема:**
 - Код (HST0444 Справочник причин, по которым услуга оказана в неполном объеме);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Признак отказа от услуги** (да\нет);
 - [0..1] **Вид медицинского вмешательства** (текст, символов 255);
 - [0..1] **Зубная формула** (Описание зуба подвергнувшегося лечению по ISO 3950):
 - [1] **Тип прикуса:**
 - Код (HST0445 Справочник типов прикуса);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Квадрант зубного ряда** (число, с 1 по 4 – взрослый, с 5 по 8 – детский);
 - [1] **Номер зуба** (число);
 - [1] **Поверхность зуба:**
 - Код (HST0446 Справочник поверхностей зуба);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Результат обращения:**
 - Код (HST0040 Справочник результатов лечения);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Исход заболевания:**
 - Код (HST0041 Справочник исходов заболеваний);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Первичный осмотр:**
 - [1] **Жалобы** (текст, символов 1300);
 - [0..1] **Анамнез заболевания:**
 - [0..n] **Перенесенные заболевания:**
 - [0..1] **Дата, период** (текст, символов 255);
 - [0..1] **Обстоятельства возникновения** (текст, символов 255);
 - [0..1] **Диагноз** (текст, символов 255);
 - [0..1] **Анамнез жизни:**
 - [0..1] **Общебиографические сведения** (текст, символов 3000);
 - [0..1] **Социальный анамнез** (текст, символов 1024);
 - [0..1] **Семейный (наследственный анамнез)** (текст, символов 1024);
 - [0..1] **Факторы риска** (текст, символов 1024);
 - [0..1] **Объективные данные:**
 - [0..1] **Функциональное обследование:**
 - [1..n] **Список параметров:**
 - [1] **Параметр функционального обследования:**
 - Код (HST0074 Параметры функционального обследования);
 - Версия справочника (текст);

- [1] **Результат осмотра, значение параметра** (текст, символов 255);
- [1] **Контрольное значение** (текст, символов 255);
- [1] **Единицы измерения:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1358 Справочник единиц измерения);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **Статус обследования:**
 - [1] **Статус обследования:**
 - Код (HST0400 Справочник Статус обследования)
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Описание** (текст, данный статус заполняется врачом, в соответствии с выбранным статусом, символов 50);
- [0..1] **Физикальное обследование:**
 - [1..n] **Список параметров обследования:**
 - [1] **Параметр:**
 - Код (HST0072 Параметр физикального осмотра);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Состояние параметра:**
 - Код (HST0073 Состояние параметра);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Описание** (текст, символов 255);
- [1] **Предварительный диагноз:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **План обследования** (текст, формат поля CLOB. Одно из полей «План обследования» или «План лечения» должно быть обязательно заполнено);
- [0..1] **План лечения** (текст, тип поля CLOB);
- [1] **Информация о лечении** (текст, символов 255);
- [0..1] **Режим и рекомендации:**
 - [0..1] **Режим** (текст, символов 255);
 - [0..1] **Диета** (текст, символов 255);
 - [0..1] **Общие рекомендации** (текст, символов 255);
 - [0..1] **Профилактика** (текст, символов 255);
- [0..n] **Назначенные препараты:**
 - [1] **Дата** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [0..1] **Номер рецепта** (текст, символов 255);
 - [1] **Наименование препарата:**
 - Код (HST0092 Справочник Лекарственные препараты);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Дозировка препарата** (текст, символов 255);

- [1] **Лекарственная форма:**
 - Код (HST0083 Справочник лекарственных форм);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Способ применения:**
 - Код (HST0075 Способ применения медикамента);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Кратность** (текст, символов 255).

Схема документа представлена в Приложении №9 к настоящему Регламенту.

Пример заполнения приведен в Приложении №7 к настоящему Регламенту.

Описание документа «Стационарный эпикриз»

Код по классификатору⁵	67ABC9CE-7603-4CD9-A049-16727D0E6CCC
Название	Стационарный эпикриз
Описание	Документ, содержащий выдержку из истории болезни
Версия	1.86.1

Примечание: если после закрытия случая изменится состав услуг или код КСГ, необходимо его обновить в сервисе ИЭМК в обязательном порядке.

Поля документа:

- [1] **GUID пациента** (Уникальный идентификатор пациента, текст, 36 символов);
- [0..1] **Номер истории болезни** (обязательно для случаев вида оплаты ОМС и бюджет. У случаев с видом оплаты ОМС должен совпадать с данными реестра ТФОМС, у случаев с видом оплаты бюджет, совпадать с данными бюджетного реестра, тип документации – в случае, если это история болезни, текст, символов 50);
- [1] **Информация о госпитализации:**
 - [1] **Дата и время поступления** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **Показания к госпитализации:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.2.1.1.568 Классификатор форм оказания медицинской помощи);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Канал госпитализации:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.2.1.1.281 Классификатор каналов госпитализации в лечебно-профилактическую организацию);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Информация о направлении** (блок);
 - [0..1] **Другое МО:**

⁵ HST0049 - Справочник типов медицинских документов

- Код (HST0039 Справочник медицинских учреждений);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Номер направления** (текст, символов 255);
 - [1] **Дата направления** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [0..1] **Направившее отделение** (текст, символов 255);
 - [0..1] **Диагноз направившего учреждения:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Госпитализирован по поводу данного заболевания в текущем году:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1007 Классификатор случаев госпитализации в данном году);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Доставлен в стационар от начала заболевания/получения травмы:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.408 Справочник времени доставки больного в стационар от начала заболевания (получения травмы));
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Регистрация новорождённого** (блок, если пациент - мать);
 - [1] **Номер** (число);
 - [1] **Пол:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1040 Классификатор половой принадлежности);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Дата рождения** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **Вес ребенка** (число, грамм);
 - [0..1] **Признак маловесного ребенка** (да\нет, помощь оказана недоношенному или маловесному ребенку);
 - [0..1] **Признак Особый случай** (да\нет, помощь оказана новорожденному ребенку до государственной регистрации рождения при многоплодных родах);
- [0..1] **Вес при рождении** (число, грамм, заполняется если пациент – ребенок; указывается при оказании медицинской помощи недоношенным и маловесным детям);
- [1] **Выписка:**
 - [1] **Дата выписки** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **Количество койко-дней (пациенто-дней)** (число);
 - [1] **Условия оказания медицинской помощи:**

- Код (1.2.643.5.1.13.2.1.1.103 Классификатор условий оказания медицинской помощи);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Вид помощи:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1034 Справочник видов медицинской помощи);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Исход госпитализации:**
 - Код (HST0041 Справочник исходов заболеваний);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Результат госпитализации:**
 - Код (HST0040 Справочник результатов лечения);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Профиль МП:**
 - Код (HST0007 Профиль МП);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Признак детского профиля** (да\нет);
 - [0..1] **Описание, заметки лечащего врача** (текст, символов 1042);
 - [1..n] **Движение пациента по отделениям:**
 - [1] **Отделение** (текст, символов 255);
 - [1] **Профиль коек:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1069 Номенклатура коечного фонда медицинской организации);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Дата поступления** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **Дата выбытия, выписки** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **Длительность пребывания** (число);
 - [1] **Данные о лечащем враче:**
 - [1] **СНИЛС медицинского работника** (текст, символов 11);
 - [1] **Должность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.181 ФРМР. Справочник должностей медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Специальность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.170 ФРМР. Специальность медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Код подразделения**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.114 ФРМО. Справочник структурных подразделений);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Код отделения (кабинета):**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.115 ФРМО. Справочник отделений и кабинетов);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..n] **Операции** (таблица);

- [1] **Дата проведения** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Операция:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1070 Номенклатура услуг для платных и бюджетных услуг: Раздел А16.);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Тип оперативного вмешательства:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1359 Группы хирургических операций, проводимых в стационаре);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Диагноз стационара (при выписке):**
 - [1] **Основное заболевание:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..n] **Осложнение основного заболевания:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..n] **Сопутствующее заболевание:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Причина смерти:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);

- Код (HST0050 Справочник единиц учета МП);
- Версия справочника (текст);
- [1] **Количество услуг** (число);
- [0..1] **Тариф** (число);
- [0..1] **Сведения о КСГ и МЭС** (обязательно указывается, если передан вид оплаты «ОМС»):
 - [0..1] **Клинико-статистическая группа** (С учетом поля Условия оказания: 3 – Дневной, 1 – круглосуточный, справочник HST0395);
 - Код (HST0395 Справочник КСГ);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Код медико-экономического стандарта** (текст, символов 32);
 - [0..1] **Код сопутствующего медико-экономического стандарта** (текст, символов 32);
 - [0..1] **Код дополнительного классификационного критерия** (текст, символов 32);
- [1] **Данные об оплате услуги:**
 - [1] **Вид оплаты:**
 - Код (HST0022 Справочник видов оплаты);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Тип полиса:**
 - Код (HST0065 Справочник типов полисов);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Номер полиса:** (обязательно в случае вида оплаты 1-ОМС, текст ЕНП-16 символов или 79 – ДМС, символов 255);
 - [0..1] **Серия полиса** (текст, если имеется в полисе ДМС, символов 255);
 - [0..1] **Страховая компания** (обязательно в случае вида оплаты 1- ОМС):
 - Код (1.2.643.5.1.13.2.1.1.635 Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС));
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Данные о медицинском работнике, оказавшем услугу:**
 - [1] **СНИЛС медицинского работника, оказавшего услугу** (текст, символов 11);
 - [1] **Должность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.181 ФРМР. Справочник должностей медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Специальность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.170 ФРМР. Специальность медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Код подразделения:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.114 ФРМО. Справочник структурных подразделений);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Код отделения:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.115 ФРМО. Справочник отделений и кабинетов);

- [1] **Дата начала оказания услуги** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **Дата окончания оказания услуги** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **Профиль МП:**
 - Код (HST0007 Профиль МП);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Признак детского профиля** (да\нет);
 - [0..1] **Причина неполного объема:**
 - Код (HST0444 Справочник причин, по которым услуга оказана в неполном объеме);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Признак отказа от услуги** (да\нет);
 - [0..1] **Вид медицинского вмешательства** (текст, символов 255);
 - [0..1] **Зубная формула** (Описание зуба подвергнувшегося лечению по ISO 3950):
 - [1] **Тип прикуса:**
 - Код (HST0445 Справочник типов прикуса);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Квадрант зубного ряда** (число, с 1 по 4 – взрослый, с 5 по 8 – детский);
 - [1] **Номер зуба** (число);
 - [1] **Поверхность зуба:**
 - Код (HST0446 Справочник поверхностей зуба);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Информация о ВМП:**
 - [0..1] **Дата выдачи талона на ВМП** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [0..1] **Дата планируемой госпитализации** (дата, не может быть раньше чем 100 лет от текущей, и позже чем 100 лет в будущее);
 - [0..1] **Номер талона** (целое число);
 - [0..1] **Вид ВМП:**
 - Код (HST0398 Вид ВМП);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Метод ВМП:**
 - Код (HST0399 Метод ВМП);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Модель пациента:**
 - Код (HST0471 Справочник Модель пациента);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Список Листков нетрудоспособности;**
 - [1..n] **Листок нетрудоспособности**
 - [1] **Номер** (текст, символов 255);
 - [1] **Статус:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.488 Классификатор статусов состояний документа временной нетрудоспособности);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Начало периода** (дата, не может быть позже чем 100 дней от текущей и меньше чем 100 лет назад);

- [1] **Конец периода** (дата, не может быть позже чем 100 дней от текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Причина выдачи:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1044 Классификатор причин выдачи документа временной нетрудоспособности);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Первичный осмотр:**
 - [1] **Жалобы** (текст, символов 1300);
 - [0..1] **Анамнез заболевания:**
 - [0..n] **Перенесенные заболевания:**
 - [0..1] **Дата, период** (текст, символов 255);
 - [0..1] **Обстоятельства возникновения** (текст, символов 255);
 - [0..1] **Диагноз** (текст (VARCHAR2(255 CHAR)));
 - [0..1] **Анамнез жизни:**
 - [0..1] **Общебиографические сведения** (текст, символов 3000);
 - [0..1] **Социальный анамнез** (текст, символов 1024);
 - [0..1] **Семейный (наследственный анамнез)** (текст, символов 1024);
 - [0..1] **Факторы риска** (текст, символов 1024);
 - [0..1] **Объективные данные:**
 - [0..1] **Функциональное обследование:**
 - [1..n] **Список параметров:**
 - [1] **Параметр функционального обследования:**
 - Код (HST0074 Параметры функционального обследования);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Результат осмотра, значение параметра** (текст, символов 255);
 - [1] **Контрольное значение** (текст, символов 255);
 - [1] **Единицы измерения:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1358 Справочник единиц измерения);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..n] **Статус обследования:**
 - [1] **Статус обследования:**
 - Код (HST0400 Справочник Статус обследования)
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Описание** (текст, данный статус заполняется врачом, в соответствии с выбранным статусом, символов 255);
 - [0..1] **Физикальное обследование:**
 - [1..n] **Список параметров обследования:**
 - [1] **Параметр:**
 - Код (HST0072 Параметр физикального осмотра);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Состояние параметра:**

- Код (HST0073 Состояние параметра);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Описание** (текст, символов 255);
- [1] **Предварительный диагноз:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **План обследования** (текст, формат поля CLOB. Одно из полей «План обследования» или «План лечения» должно быть обязательно заполнено);
- [0..1] **План лечения** (текст, формат поля CLOB);
- [0..1] **Информация о лечении** (текст, символов 255);
- [0..1] **Режим и рекомендации:**
 - [0..1] **Режим** (текст, символов 255);
 - [0..1] **Диета** (текст, символов 255);
 - [0..1] **Общие рекомендации** (текст, символов 255);
 - [0..1] **Профилактика** (текст, символов 255);
- [0..n] **Назначенные препараты:**
 - [1] **Дата** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [0..1] **Номер рецепта** (текст, символов 255);
 - [1] **Наименование препарата:**
 - Код (HST0092 Справочник Лекарственные препараты);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Дозировка препарата** (текст, символов 255);
 - [1] **Лекарственная форма:**
 - Код (HST0083 Справочник лекарственных форм);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Способ применения:**
 - Код (HST0075 Способ применения медикамента);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Кратность** (текст, символов 255).

Схема документа представлена в Приложении №9 к настоящему Регламенту.

Пример заполнения приведен в Приложении №7 к настоящему Регламенту.

Описание документа «Флюорография»

Код классификатору⁷	по CSEF7702-F68F-49FB-AF77-02F68FB9FB38
Название	Рентгенография органов грудной клетки
Описание	Документ, содержащий сведения о выполненном флюорографическом исследовании
Версия	1.86.1

Поля документа:

- [1] **GUID пациента** (Уникальный идентификатор пациента, текст, 36 символов);
- [1] **Номер документа, присвоенный в МИС** (текст, символов 255);
- [1] **Дата проведения исследования** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Заключение** (текст, символов 255);
- [0..1] **Диагноз:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Доза, мЗв (decimal)**;
- [0..1] **Дата следующего исследования** (дата, должна быть больше чем в поле «Дата проведения исследования», но не больше чем 100 лет от текущей даты);
- [0..1] **Дата дообследования** (дата, должна быть больше чем в поле «Дата проведения исследования» или равна, но не больше чем 100 лет от текущей даты);
- [1] **Вид осмотра:**
 - Код (HST0458 Справочник Видов осмотра (профилактика, диагностика);
 - Версия (текст);
- [0..n] **Протокол чтения рентгенограммы (блок);**
 - [1] **Номер чтения рентгенограммы** (целое число от 1 до 2; 1 - первое чтение, 2 - второе чтение)
 - [1] **Результаты оценки рентгенограммы:**
 - [1] **Результат:**
 - Код (HST0448 Справочник Результатов флюорографии (норма, дообследование, дополнительный снимок);
 - Версия (текст);
 - [0..1] **Вид патологии:**

⁷ HST0049 - Справочник типов медицинских документов

- Код (HST0447 Справочник видов патологий (активный туберкулез, опухоль грудной клетки, пневмония, прочее);
- Версия;
- [0..1] **Контроль дообследования** (да\нет);
- [0..1] **Комментарий протокола** (текст, символов 1300);
- [1] **Данные о медицинском работнике, проводившем чтение:**
 - [1] **СНИЛС медицинского работника** (текст, символов 11);
 - [1] **Должность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.181 ФРМР. Справочник должностей медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Специальность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.170 ФРМР. Специальность медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Код подразделения:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.114 ФРМО. Справочник структурных подразделений);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Код отделения/кабинета:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.115 ФРМО. Справочник отделений и кабинетов);
 - Версия справочника (текст).

Схема документа представлена в Приложении №9 к настоящему Регламенту.

Пример заполнения приведен в Приложении №7 к настоящему Регламенту.

Описание документа «Сведения, передаваемые при повторном посещении беременной»

Код по классификатору⁸	0753D2A5-56DE-4E41-93D2-A556DEAE4165
Название	Сведения, передаваемые при повторном посещении беременной
Описание	Документ, содержащий сведения, передаваемые при повторном посещении беременной
Версия	1.86.0

Документ передается при каждом посещении беременной врача акушера – гинеколога, с каждым структурированным документом передается файл формата .pdf. (отсканированная копия протокола осмотра беременной).

Поля документа:

- [1] **GUID пациента** (Уникальный идентификатор пациента, текст, 36 символов);

⁸ HST0049 - Справочник типов медицинских документов

- [1] **Номер карты беременной** (целое число или число с разделяющим символом «/»)
- [1] **Дата первичного обращения** (формат: дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Дата второго обращения** (формат: дата; должна быть больше, чем «Дата первичного обращения», не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Дата текущего обращения** (формат: дата; должна быть больше либо равна «Дата второго обращения», не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Количество КС в анамнезе** (целое число от 0 до 10);
- [1] **Паритет:**
 - [1] **Беременность** (формат: целое число);
 - [1] **Роды** (формат: целое число);
 - [1] **Срок гестации:**
 - [1] **Количество недель** (целое число, в диапазоне от 4 до 43 включительно);
 - [1] **Количество дней** (целое число, в диапазоне от 0 до 6 включительно);
- [1] **Основной диагноз:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра»);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Клинический диагноз** (уточнение основного диагноза, текст, символов 1024);
- [0..n] **Сопутствующий диагноз:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра»);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **ЭГП до беременности** (есть/нет);
- [1] **Резус принадлежность беременной** (варианты: положительный, отрицательный – на уровне схемы);
- [0..1] **Нарушение плацентации:**
 - Код (HST0123 Справочник Нарушения плацентации);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **Сведения о предыдущих беременностях**
 - [1] **Год беременности** (целое число);
 - [1] **Результат беременности:**
 - Код (HST0315 Справочник исходов беременности);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Направление на госпитализацию**
 - [0..1] **Показания к госпитализации:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.2.1.1.568 Классификатор форм оказания медицинской помощи);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **В какую медицинскую организацию:**
 - Код (HST0039 Справочник медицинских учреждений);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Отделение:**

- Код (HST0429 Справочник отделений медицинских учреждений);
- Версия справочника (текст);
- [0..1] **МО диспансерного наблюдения** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа):
 - Код (HST0039 Справочник медицинских учреждений);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа** (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад).

Схема документа представлена в Приложении №9 к настоящему Регламенту.

Пример заполнения приведен в Приложении №7 к настоящему Регламенту.

Описание документа «Результаты лабораторного и динамического клинического наблюдения»

Код классификатору⁹	C146D6D6-0588-45CF-86D6-D60588D5CF9F
Название	Результаты лабораторного и динамического клинического наблюдения
Описание	Документ, содержащий сведения о результатах лабораторного и динамического клинического наблюдения
Версия	1.86.1

Поля документа:

- [1] **GUID пациента** (Уникальный идентификатор пациента, текст, 36 символов);
- [1] **Номер карты беременной** (целое число или число с разделяющим символом «/»);
- [1] **Дата посещения** (формат: дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Основной диагноз:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра»);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Срок гестации:**
 - [1] **недели** (формат: целое число);
 - [1] **дни** (формат: целое число);
- [1] **Масса тела, гр** (формат: целое число, в диапазоне от 30000 до 200000);
- [1] **АД (мм.рт.ст):**

⁹ HST0049 - Справочник типов медицинских документов

- [1] **правая рука** (формат: число/число);
 - [1] **левая рука** (формат: число/число);
- [1] **ОЖ**, см (формат: целое число, в диапазоне от 20 до 250);
- [0..1] **ВДМ**, см (Поле обязательно для заполнения, если срок гестации больше или равен 20 нед. Иногда у женщин уже в 8 нед. матка выходит за лоно и можно измерить ВДМ, иногда в 12 нед. Все индивидуально, поэтому если врач заполнил в 8 нед., значит значение нужно передать, формат: целое число в диапазоне от 2 до 44);
- [0..1] **Шевеления** (формат: да, нет; поле становится обязательным если срок гестации указан 24 и более недель);
- [0..n] **С/б плода (ЧСС)** (формат: целое число, в диапазоне от 40 до 200);
- [0..1] **Гемоглобин**, г/л (формат: целое число, в диапазоне от 30 до 250);
- [0..1] **Гематокрит**, % (формат: целое число, в диапазоне от 10 до 70);
- [0..1] **Тромбоциты**, кол-во*10⁹ (формат: целое число, в диапазоне от 40 до 1000);
- [0..1] **Глюкоза крови**, ммоль/л (формат: дробное число, в диапазоне от 2 до 30);
- [0..1] **Глюкозотолерантные тесты** (Рекомендации для МИС: если глюкозотолерантный тест имеет первое значение больше 7, при этом второго и третьего забора не производилось, а так же если третье значение выше 8,5 ммоль/л, то в МИС должна выводиться информация для врача акушера-гинеколога о том, что рекомендуется поставить сопутствующий диагноз O24.4 или O24.9 (пример: Значение глюкозотолерантного теста от 01.01.2001 8,5-х-х, рекомендуем поставить сопутствующий диагноз O24.4 или O24.9))
 - [1] **Первый забор** (Вносится значение по первому забору крови, формат: дробное число);
 - [0..1] **Второй забор** (Условно – обязательное, в случае, если второго забора не было, значение не обязательно к заполнению. Бывает тогда, когда первое значение больше нормы – индивидуально, формат: дробное число);
 - [0..1] **Третий забор** (Условно – обязательное, в случае, если третьего забора не было, значение не обязательно к заполнению. Бывает очень редко – индивидуально, формат: дробное число);
- [0..1] **Белок в моче**, г/л (формат: дробное число, в диапазоне от 0 до 7);
- [0..1] **ПТИ**,% (формат: целое число, в диапазоне от 0 до 300);
- [0..1] **Фибриноген**, г/л (формат: целое число, в диапазоне от 1 до 15);
- [0..1] **Непрямая проба Кумбса** (рекомендации для МИС: данные подтягиваются из модуля лаборатории):
 - [1] **Антиэритроцитарные антитела** (формат true/false (обнаружены/не обнаружены));
 - [0..1] **Специфичность антител:**
 - Код (HST0472 Справочник Специфичности антител);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Титр антиэритроцитарных антител:**
 - Код (HST0473 Справочник Титр антиэритроцитарных антител);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **ПАГТ:**
 - [1] **Класс Ig:**
 - Код (HST0474 Справочник Классов Ig);

- Версия справочника (текст);
- [1] **Субкласс Ig G1:**
 - Код (HST0475 Справочник Субклассов Ig);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Субкласс Ig G3:**
 - Код (HST0475 Справочник Субклассов Ig);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **ВИЧ** (Данные не передавать по действующему законодательству о ВИЧ носителях, но поле сохраняется, формат: число);
- [0..1] **ВИЧ+: вирусная нагрузка** (Данные не передавать по действующему законодательству о ВИЧ носителях, но поле сохраняется, формат: число);
- [0..1] **Реакция на сифилис:**
 - Код (HST0479 Справочник Реакций на сифилис);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Титр а/т Rh** (формат: маска - число:число, число)
- [0..1] **Проводимое лечение** (текст, символов 1024)
- [0..1] **Получаемые препараты** (текст, символов 1024, Рекомендации МИС: поле должно включать в себя наименование препарата, дозировку, кратность, принимаемых на данный момент пациенткой, назначенных врачом акушером-гинекологом. Данные из осмотра врача, раздела «назначенные препараты», или «рекомендации»);
- [0..1] **МО диспансерного наблюдения** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа):
 - Код (HST0039 Справочник медицинских учреждений);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа** (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад).

Схема документа представлена в Приложении №9 к настоящему Регламенту.

Пример заполнения приведен в Приложении №7 к настоящему Регламенту.

Описание документа «Ультразвуковое исследование»

Код классификатору¹⁰	по	ABC0CFFD-43E9-460F-A6F7-CC7B5B3638ED
Название		Ультразвуковое исследование
Описание		Документ, содержащий сведения об ультразвуковом исследовании беременной
Версия		1.0

¹⁰ HST0049 - Справочник типов медицинских документов

Примечание: Документ должен заполняться автоматически из модуля «ультразвуковое исследование», в котором данные заполняет Врач ультразвуковой диагностики, при условии что УЗИ проводилось в МО, в котором пациентка находится на Диспансерном учете. В случае, если в МО нет кабинета УЗИ, то данные предлагается внести врачом вручную при посещении, в тот же момент, когда заполняются параметры АД, ВДМ, ОЖ)

Вместе с отправкой документа, должен быть передана отсканированная копия протокола УЗИ в формате .pdf в качестве вложения в json-запросе. Наименование файла должно быть сформировано по шаблону: название скрининга, количество недель на момент подписания протокола, Фамилия И.О. дата проведения. Пример: УЗИ_15нед_Иванова И.О._01.01.2019.pdf

Документ формируется в МИС, практически в автоматическом режиме из модуля «Осмотр беременной» (протокол посещения), из лабораторных исследований, из ультразвуковых исследований, недостающие данные вносит врач акушер-гинеколог при приеме.

- [1] **GUID пациента** (Уникальный идентификатор пациента, текст, 36 символов);
- [1..n] **Пренатальная диагностика:**
 - [0..1] **Тип пренатальной диагностики**
 - Код (HST0476 Справочник типов ультразвукового исследования беременной);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Срок гестации на момент проведения пренатальной диагностики:**
 - [1] **Количество недель** (целое число, в диапазоне от 4 до 43 включительно);
 - [1] **Количество дней** (целое число, в диапазоне от 0 до 6 включительно);
 - [0..1] **Место проведения:**
 - Код (HST0127 Справочник Место проведения пренатальной диагностики);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Сведения о плодах:**
 - [1] **Количество плодов** (формат: целое число);
 - [0..1] **Хориальность:**
 - Код (HST0125 Справочник Хориальность);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..n] **Цервикометрия:**
 - [1] **Длина в мм** (формат: целое число, в диапазоне от 0 до 70);
 - [1] **Форма** (Варианты: T, Y, V,U формат текст);
 - [1] **Плацентация:**
 - [0..1] **Расположение:**
 - Код (HST0477 Справочник расположения плода);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Предлежание:**
 - Код (HST0478 Справочник предлежания плода);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Результат:**

- [1] **Заключение специалиста, проводившего перинатальную диагностику** (заключение УЗИ, текст, символов 1042);
- [1] **Направлен на экспертное УЗИ 3 уровня в МГК ОКД «ЦД и ССХ»** (да/нет);
- [0..1] **МО диспансерного наблюдения** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа):
 - Код (HST0039 Справочник медицинских учреждений);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО.)(дата);
- [0..1] **Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа** (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа)(дата).

Схема документа представлена в Приложении №9 к настоящему Регламенту.

Пример заполнения приведен в Приложении №7 к настоящему Регламенту.

Описание документа «Карта иммуногематологического обследования беременной»

Код классификатору¹¹	по C5F33A50-04DD-40C6-B33A-5004DD90C6AE
Название	Карта иммуногематологического обследования беременной
Описание	Документ, содержащий сведения об иммуногематологическом обследовании беременной
Версия	1.0

Поля документа:

- [1] **GUID пациента** (Уникальный идентификатор пациента, текст, 36 символов);
- [1] **Номер карты беременной** (целое число или число с разделяющим символом «/»);
- [1] **Дата исследования** (формат: дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Срок гестации:**
 - [1] **Количество недель** (формат: число);
 - [1] **Количество дней** (формат: число);
- [1] **Признак «Одинокая мать»** (да/нет);
- [1] **Признак «Отказ от предоставления информации об отце ребенка»** (да/нет);
- [1] **AB0:**
 - Код (HST0014 Справочник групп крови);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Резус-принадлежность** (варианты: положительный, отрицательный – на уровне схемы);
- [0..1] **Фенотип антигенов эритроцитов** (формат: текст, символов 100);
- [1] **Антитела к антигенам эритроцитов в сыворотке** (формат: текст);
- [0..1] **AB0 отца** (в случае резус-отрицательной матери, признака «одинокая мать»=нет или признака «Отказ от предоставления информации об отце ребенка»=нет, данное поле обязательно к заполнению);
 - Код (HST0014 Справочник групп крови);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Резус-принадлежность отца** (варианты: положительный, отрицательный – на уровне схемы) (в случае резус-отрицательной матери, признака «одинокая мать»=нет или признака «Отказ от предоставления информации об отце ребенка»=нет, данное поле обязательно к заполнению);
- [0..1] **Исследование Rh-фактора плода в периферической крови матери** (формат: текст);
- [0..1] **Наличие выкидышей (В) и аборт (А) в анамнезе жизни** (да/нет);
- [0..n] **Анте-, интранатальная гибель плода от ГБП** (да/нет);
- [0..1] **Развитие ГБП при предыдущих беременностях с внутриутробным переливанием крови плоду** (да/нет);

¹¹ HST0049 - Справочник типов медицинских документов

- [0..1] Развитие ГБН при предыдущих беременностях без заменного переливания крови новорожденному (да/нет);
- [0..1] Развитие ГБН при предыдущих беременностях с заменным переливанием крови новорожденному (да/нет);
- [0..1] Критический титр антител при ГБП в предыдущей беременности (да/нет);
- [0..1] Наличие трансфузий крови и ее компонентов (в т.ч. СЗП) в анамнезе (да/нет);
- [0..1] Нарушения плацентации, сопровождающиеся кровомазаньем (да/нет);
- [0..1] Угроза прерывания беременности с формированием ретрохориальной гематомы (да/нет);
- [0..1] Инвазивная пренатальная диагностика во время беременности (да/нет);
- [0..1] Тупая травма живота при беременности (да/нет);
- [0..1] Появление и рост титра антител в настоящей беременности (да/нет);
- [0..1] **МО диспансерного наблюдения** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа):
 - Код (HST0039 Справочник медицинских учреждений);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа** (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад).

Схема документа представлена в Приложении №9 к настоящему Регламенту.

Пример заполнения приведен в Приложении №7 к настоящему Регламенту.

Описание документа «Исследования степени резус-сенсibilизации»

Код классификатору¹²	по	811842A6-CD61-4E36-9842-A6CD610E3627
Название		Исследования степени резус-сенсibilизации
Описание		Документ, содержащий сведения о исследовании степени резус-сенсibilизации
Версия		1.0

Поля документа:

- [1] **GUID пациента** (Уникальный идентификатор пациента, текст, 36 символов);
- [1] **Номер карты беременной** (целое число или число с разделяющим символом «/»);
- [1] **Дата исследования** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Срок гестации:**
 - [1] **Недели** (формат: целое число);
 - [1] **Дни** (формат: целое число);
- [1] **Метод исследования резус–сенсibilизации:**
 - Код (HST0122 Справочник Метод исследований резус-сенсibilизации);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Титр антител** (формат: число)
- [0..1] **МО диспансерного наблюдения** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа):
 - Код (HST0039 Справочник медицинских учреждений);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа** (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад).

Схема документа представлена в Приложении №9 к настоящему Регламенту.

Пример заполнения приведен в Приложении №7 к настоящему Регламенту.

¹² HST0049 - Справочник типов медицинских документов

Описание документа «Введение иммуноглобулина человека антирезус RHO[D]»

Код по классификатору¹³	E7092476-56BF-4C38-8924-7656BF0C3852
Название	Введение иммуноглобулина человека антирезус RHO[D]
Описание	Документ, содержащий сведения о введении иммуноглобулина человека антирезус RHO[D]
Версия	1.0

Поля документа:

- [1] **GUID пациента** (Уникальный идентификатор пациента, текст, 36 символов);
- [1] **Номер карты беременной** (целое число или число с разделяющим символом «/»);
- [1] **Дата исследования** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Срок гестации:**
 - [1] **Недели** (формат: целое число);
 - [1] **Дни** (формат: целое число);
- [1] **Этап:**
 - Код (HST0121 Справочник Этап введения иммунологии);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Доза** (формат: число);
- [0..1] **МО диспансерного наблюдения** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа):
 - Код (HST0039 Справочник медицинских учреждений);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа** (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад).

Схема документа представлена в Приложении №9 к настоящему Регламенту.

Пример заполнения приведен в Приложении №7 к настоящему Регламенту.

¹³ HST0049 - Справочник типов медицинских документов

Описание документа «Сведения по факторам риска перинатальной и материнской патологии»

Код по классификатору¹⁴	F52F1166-7854-44CD-AF11-66785464CD53
Название	Сведения по факторам риска перинатальной и материнской патологии
Описание	Документ, содержащий сведения по факторам риска перинатальной и материнской патологии
Версия	1.1

Поля документа:

- [1] **GUID пациента** (Уникальный идентификатор пациента, текст, 36 символов);
- [1] **Номер карты беременной** (целое число или число с разделяющим символом «/»);
- [1] **Дата проведения оценки** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Срок гестации:**
 - [1] **Количество недель** (целое число);
 - [1] **Количество дней** (целое число);
- [1] **Социально-биологические факторы:**
 - [1] **Возраст матери** (формат: целое число);
 - [0..1] **Возраст отца** (формат: целое число, в диапазоне от 10 до 100 включительно)(в случае, если стоит признак «Одинокая мать» данное поле становится необязательным);
 - [0..1] **Профессиональные вредности матери** (да/нет);
 - [0..1] **Профессиональные вредности отца** (да/нет);
 - [0..1] **Курение матери** (да/нет);
 - [0..1] **Злоупотребление алкоголем матери** (да/нет);
 - [0..1] **Злоупотребление алкоголем отца** (да/нет);
 - [0..1] **Одинокая мать** (да/нет, если передано «да», то поле возраст отца становится необязательным);
 - [1] **Признак «Отказ от предоставления информации об отце ребенка»** (да/нет, если передано «да», то поле возраст отца, становится необязательным);
 - [0..1] **Эмоциональные нагрузки** (да/нет);
 - [1] **Рост матери**, см (формат: целое число, в диапазоне от 120 до 230 включительно);
 - [0..1] **Масса тела на 25% выше нормы** (да/нет);
 - [1] **Сумма баллов по разделу «Социально-биологические факторы»** (расчет должен быть произведен в МИС на основе правил, приведенных в настоящем Приложении «Подсчет факторов риска перинатальной и материнской патологии»);
- [1] **Акушерско-гинекологический анамнез:**
 - [1] **Паритет** (которые роды по счету, формат: целое число);
 - [0..1] **Фармакологический (медикаментозный) аборт, осложнившийся кровотечением** (да/нет);

¹⁴ HST0049 - Справочник типов медицинских документов

- [0..1] **Хирургический аборт перед первыми предстоящими родами** (формат: целое число);
- [0..1] **Хирургический аборт перед повторными родами или после последних родов - 3 и более** (да/нет);
- [0..1] **Внутриматочные вмешательства** (да/нет);
- [0..1] **Преждевременные роды** (формат: целое число);
- [0..1] **Мертворождение, невынашивание** (формат: целое число);
- [0..1] **Смерть детей в неонатальном периоде** (формат: целое число);
- [0..1] **Аномалия развития у детей, рожденных ранее** (да/нет);
- [0..1] **Неврологические нарушения у детей, рожденных ранее** (да/нет);
- [0..1] **Масса тела доношенных детей < 2500 г или > 4000 г** (да/нет);
- [0..1] **Бесплодие, длительность в годах** (формат: целое число, в диапазоне от 1 до 30 включительно);
- [0..1] **Рубец на матке после операции** (да/нет);
- [0..1] **Опухоли матки и/или яичников** (да/нет);
- [0..1] **Истмико-цервикальная недостаточность, доброкачественные заболевания, деформация, перенесенная деструкция шейки матки** (да/нет);
- [0..1] **Пороки развития матки** (да/нет);
- [0..1] **Хронические воспалительные процессы матки и придатков, осложнения после аборт и родов, ВМК** (да/нет);
- [0..1] **Внематочная беременность** (да/нет);
- [0..1] **Вспомогательные репродуктивные технологии:**
 - Код (HST0118 Справочник Репродуктивные технологии);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Сумма баллов по разделу «Акушерско-гинекологический анамнез»** (расчет должен быть произведен в МИС на основе правил, приведенных в настоящем Приложении «Подсчет факторов риска перинатальной и материнской патологии»);
- [0..1] **Экстрагенитальные заболевания матки:**
 - [0..1] **Сердечно-сосудистые:**
 - [0..1] **Хроническая артериальная гипертензия (I, II, III степени, если заболевание не выявлено поле не передавать,** формат целое число);
 - [0..1] **Пороки сердца без нарушения кровообращения** (да/нет);
 - [0..1] **Пороки сердца с нарушением кровообращения** (да/нет);
 - [0..1] **Варикозная болезнь** (да/нет);
 - [0..1] **Гипотензивный синдром** (да/нет);
 - [0..1] **Заболевания почек** (да/нет);
 - [0..1] **Эндокринопатии:**
 - [0..1] **Заболевания надпочечников, метаболический синдром** (да/нет);
 - [0..1] **Сахарный диабет** (да/нет);
 - [0..1] **Заболевания щитовидной железы** (да/нет);
 - [0..1] **Ожирение** (да/нет);
 - [0..1] **Анемия** (г/л, формат: целое число);
 - [0..1] **Коагулопатии** (да/нет);

- [0..1] **Хронические специфические инфекции** (да/нет, туберкулёз, бруцеллёз, сифилис, токсоплазмоз и др.);
- [0..1] **АФС:**
 - [0..1] **Положительная реакция на волчаночный антикоагулянт** (да/нет);
 - [0..1] **Антитела к фосфолипидам IgG от 9,99 и выше** (да/нет);
 - [0..1] **Антитела к фосфолипидам IgM от 9,99 и выше** (да/нет);
- [1] **Сумма баллов по разделу «Экстрагенитальные заболевания матки»** (расчет должен быть произведен в МИС на основе правил, приведенных в настоящем Приложении «Подсчет факторов риска перинатальной и материнской патологии»);
- [1] **Осложнения беременности:**
 - [0..1] **Выраженный ранний токсикоз** (да/нет);
 - [0..1] **Рецидивирующая угроза прерывания** (да/нет);
 - [0..1] **Преэклампсия:**
 - [0..1] **Умеренная** (да/нет);
 - [0..1] **Тяжелая** (да/нет);
 - [0..1] **Отеки беременных** (да/нет);
 - [0..1] **Эклампсия** (да/нет);
 - [0..1] **Обострение заболевания почек при беременности** (да/нет);
 - [0..1] **Острые инфекции при беременности, в том числе ОРВИ** (да/нет);
 - [0..1] **Резус-сенсibilизация** (да/нет);
 - [0..1] **AB0-сенсibilизация** (да/нет);
 - [0..1] **Многоводие** (да/нет, проверяется только после 20 недели);
 - [0..1] **Маловодие** (да/нет, проверяется только после 20 недели);
 - [0..1] **Тазовое предлежание плода** (да/нет, проверяется только после 20 недели);
 - [0..1] **Крупный плод** (да/нет, проверяется только после 20 недели);
 - [0..1] **Узкий таз** (да/нет);
 - [0..1] **Многоплодие** (кол-во плодов больше 1, формат число);
 - [0..1] **Перенашивание беременности** (294 дня и более, да/нет, проверяется только после 38 недели);
 - [0..1] **Неправильное положение плода** (поперечное, косое; проверяется только после 20 недели) (да/нет);
 - [0..1] **Биологическая незрелость родовых путей в 41 нед. Беременности** (да/нет);
 - [1..n] **Пренатальный скрининг:**
 - Код (HST0117 Справочник Скрининг);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Сумма баллов по разделу «Осложнения беременности»** (расчет должен быть произведен в МИС на основе правил, приведенных в настоящем Приложении «Подсчет факторов риска перинатальной и материнской патологии»);
- [0..1] **Оценка состояния плода** (проверяется только после 20 недели):
 - [0..1] **Задержка роста (гипотрофия) плода:**
 - Код (HST0116 Справочник Гипотрофия плода);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Нарушение кровотока в маточных артериях в 1 триместре по данным доплерометрии**(да/нет);

- [0..1] **Оценка КТГ по шкале Fischer W.M при 2 последовательных исследованиях** (баллы, проверяется только после 30 недели, формат: целое число);
- [1] **Сумма баллов по разделу «Оценка состояния плода».**
- [0..1] **Сопутствующие факторы, предполагающие повышение степени риска** (данный блок заполняется в том случае, если врач считает, что у пациентки недостаточно баллов и есть факторы, позволяющие ее поставить в группу риска выше, чем по шкале Радзинского, таблица 4 - таблица 9).
 - [1] **Факторы повышающие степень риска** (формат: текст, символов 1024);
 - [1] **Степень риска по мнению врача (РЕКОМЕНДАЦИИ для МИС:** Заполнение блока «Сопутствующие факторы, предполагающие повышение степени риска», не заменяет заполнения данных всего документа и является вспомогательным блоком. В МИС, при маркировке степени риска пациенток, необходимо учитывать заполнение поля «Степень риска по мнению врача»)
 - Код (HST0480 Справочник степени риска перинатальной и материнской патологии);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **МО диспансерного наблюдения** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа):
 - Код (HST0039 Справочник медицинских учреждений);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа** (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад).

Схема документа представлена в Приложении №9 к настоящему Регламенту.

Пример заполнения приведен в Приложении №7 к настоящему Регламенту.

Подсчет факторов риска перинатальной и материнской патологии. Оценка факторов риска перинатальной патологии (Таблица 4 – Таблица 9).

Таблица 4 – Социально-биологические факторы

Социально-биологические факторы	
Возраст матери менее 18 лет	2
Возраст отца 40 лет и более	2
Профессиональные вредности:	
у матери	3
у отца	3
Вредные привычки:	

у матери:	
курение (1 пачка сигарет в день)	2
злоупотребление алкоголем	4
у отца:	
злоупотребление алкоголем	2
Семейное положение: одинокая	1
Эмоциональные нагрузки матери	1
Рост и весовые показатели матери:	
рост 158 см и менее	2
масса тела на 25% выше нормы	2
Сумма баллов А	

Таблица 5 – Акушерско-гинекологический анамнез

Акушерско-гинекологический анамнез	
Паритет (число предыдущих родов):	
4-7	1
8 и более	2
Фармакологический (медикаментозный) аборт, осложнившийся кровотечением	1
Хирургический аборт перед первыми предстоящими родами:	
1	2
2	3
3 и более	4
Хирургический аборт перед повторными родами или после последних родов:	
3 и более	2
Внутриматочные вмешательства	2
Преждевременные роды:	
1	2
2 и более	3
Мертворождение, невынашивание:	
1	3
2 и более	8
Смерть детей в неонатальном периоде:	
1	2
2 и более	7
Аномалии развития у детей, рождённых ранее	3
Неврологические нарушения у детей, рождённых ранее	2
Масса тела доношенных детей менее 2500 г или 4000 г и более	2
Бесплодие:	
в течение 2-4 лет	2
5 лет и более	4
Рубец на матке	4
Опухоли матки и/или яичников	4
ИЦН, доброкачественные заболевания, деформация, перенесённая деструкция шейки матки	2
Пороки развития матки	3

Хронические воспалительные заболевания матки и придатков, осложнения после абортов и родов, ВМК	3
Внематочная беременность	3
Вспомогательные репродуктивные технологии:	
ЭКО	1
ИКСИ	2
Сумма баллов Б	

Таблица 6 – Экстрагенитальные заболевания матери

Экстрагенитальные заболевания матери	
Сердечно-сосудистые:	
пороки сердца без нарушения кровообращения	3
пороки сердца с нарушением кровообращения	10
хроническая артериальная гипертензия (стадии):	
1	2
2	8
3	12
варикозная болезнь	2
гипотензивный синдром	2
Заболевания почек	4
Эндокринопатии:	
заболевания надпочечников, метаболический синдром	5-10
сахарный диабет	10
заболевания щитовидной железы	7
ожирение	2
Анемия (содержание гемоглобина):	
100-109 г/л	1
90-99 г/л	2
менее 90 г/л	4
Коагулопатии	2
Хронические инфекции (туберкулёз, бруцеллёз, токсоплазмоз и др.)	3
Положительная реакция на волчаночный антикоагулянт	4
Антитела к фосфолипидам:	
IgG от 9,99 и выше	2
IgM от 9,99 и выше	3
Сумма баллов В	
Сумма баллов анамнестических факторов	
Г=А+Б+В	

Таблица 7 – Осложнения беременности

Осложнения беременности	II	III
Выраженный ранний токсикоз	2	2
Рецидивирующая угроза прерывания	2	2

Отёки беременных	2	2
Презеклампсия:		
умеренная	4	4
тяжёлая	10	10
Эклампсия	25	25
Обострение заболевания почек при беременности	4	4
Острые инфекции при беременности, в том числе ОРВИ	4	4
Резус-сенсibilизация	10	10
АВО-сенсibilизация^	5	5
Многоводие	3	3
Маловодие	4	4
Тазовое предлежание плода, крупный плод, узкий таз	-	3
Многоплодие (каждый плод более одного + 5 баллов)	5	5
Перенашивание беременности (294 дня и более)	-	10
Неправильное положение плода (поперечное, косое)	-	3
Биологическая незрелость родовых путей в 41 неделю	-	4
Пренатальный скрининг		
В-ХГЧ:		
повышение содержания	3	3
снижение содержания	4	4
РАРР-А:		
повышение содержания	2	2
снижение содержания	3	3
Сумма баллов Д (II и III)		

Примечание: II (28-32 недели) и III (в конце беременности) скрининги (факторы беременности)

Таблица 8 – Оценка состояний плода

Оценка состояния плода	II	III
Нарушение кровотока в маточных артериях в 1 триместре по данным доплерометрии	8	8
Задержка роста плода (степени):		

1	4	4
2	10	10
3	20	20
Оценка КТГ по шкале Fisher W.M. при 2 последовательных исследованиях(баллы):		
5-7	4	4
4 и менее	20	20
Сумма баллов E (II и III)		
Сумма баллов факторов беременности Ж=Д+E (II + III)		
Общая сумма баллов пренатальных факторов риска Г+Ж		

Таблица 9 –Определение степени перинатального риска

Определение степени перинатального риска (баллы)	
Низкий	до 15
Средний	15-24
Высокий	25 и более

Описание документа «Исход беременности»

Код по классификатору ¹⁵	71148B73-2BE5-440B-8CFC-376C61B9EESF
Название	Исход беременности
Описание	Документ, содержащий сведения по исходу беременности
Версия	1.86.0

Поля документа:

- [1] **GUID пациента** (Уникальный идентификатор пациента, текст, 36 символов);
 - [1] **Номер карты беременной** (целое число или число с разделяющим символом «/»);
 - [1] **Дата исхода беременности** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **Спонтанное начало родов** (да/нет);
 - [0..1] **Группа по Робсону** (обязательно, если в поле Исход беременности передается код "9" кесарево сечение):
 - Код (HST0498 Справочник групп Робсона);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **КС до начала родовой деятельности** (да/нет, заполняется обязательно, если было проведено КС);
 - [0..1] **Положение плода** (обязательно, если в поле Исход беременности передается код "8" роды самопроизвольные или "9" кесарево сечение):
 - Код (HST0499 Справочник положений плода);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Основной диагноз:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра»);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Клинический диагноз** (уточнение основного диагноза, текст, 1024 символов);
 - [0..n] **Сопутствующий диагноз:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра»);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Исход беременности:**
 - Код (HST0315 Справочник исходов беременности);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Срок гестации на момент исхода беременности** (формат: целое число);
 - [1] **Недели** (формат: целое число, в диапазоне от 4 до 43 включительно);
 - [1] **Дни** (формат: целое число в диапазоне от 0 до 6 включительно);
 - [0..1] **Особенности исхода беременности** (формат: текстовое поле, символов 1000);
-

- [0..1] **Метод родоразрешения** (поле становится **обязательным** в случае если «Исход беременности» заполнен одним из значений: «роды», «преждевременные роды до 28 недель», «преждевременные роды 29-36 недель»):
 - Код (HST0459 Справочник методов родоразрешения);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Кровотечение:**
 - [1] **Объем в мл** (формат: целое число);
 - [1] **Причина:**
 - Код (HST0120 Справочник Причина кровотечений при родах);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Метод коррекции** (поле становится **необязательным** только в случае если поле «Причина» заполнено как «физиологическая потеря крови»):
 - Код (HST0119 Справочник Метод коррекции кровотечений при родах);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Р/Л** (да/нет);
 - [0..1] **Э/М** (да/нет);
- [1..n] **Сведения о детях** (блок становится **необязательным** в случае когда исход беременности выбран из следующих вариантов: замершая беременность, самопроизвольный аборт до 12 недель, внематочная беременность, аборт по медицинским показаниям до 12 недель);
 - [1] **Номер по порядку** (формат: целое число);
 - [1] **Признак жизни** (живой, мертвый);
 - [1] **Пол:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1040 Классификатор половой принадлежности);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Вес** (г) (формат: целое число);
 - [1] **Рост** (см) (формат: целое число);
 - [0..1] **Асфиксия** (да/нет) (в случае, если ребенок родился живой, данное поле становится **обязательным**):
 - [0..1] **Апгар 1** (определяется на первой минуте после рождения, число) (в случае, если ребенок родился живой, то данное поле **обязательно** для заполнения);
 - [0..1] **Апгар 5** (определяется на пятой минуте после рождения, число) (в случае, если ребенок родился живой, то данное поле **обязательно** для заполнения);
 - [0..1] **ВПР** (да/нет) (в случае, если ребенок родился живой, то данное поле **обязательно** для заполнения);
 - [0..1] **Диагноз ВПР** (Если в поле ВПР выбрано «да», то данное поле **обязательно** для заполнения):
 - Код (HST0481 Справочник диагнозов ВПР);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Сроки лечения в ОРИТН** (количество койко-дней, формат: число);
 - [1] **Проводимое лечение** (формат: текст, символов 1024);
- [0..1] **ГСИ до 42 дней** (расшифровка, формат: текст, символов 1000);

- [0..1] **МО диспансерного наблюдения** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа):
 - Код (HST0039 Справочник медицинских учреждений);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа** (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад).

Схема документа представлена в Приложении №9 к настоящему Регламенту.

Пример заполнения приведен в Приложении №7 к настоящему Регламенту.

Описание документа «Рекомендации Перинатального центра»

Код классификатору¹⁶	по E882AAAD-2084-2143-8188-5947D2061A22
Название	Рекомендации перинатального центра
Описание	Документ, содержащий сведения о комментариях и рекомендациях для наблюдающей МО из перинатального центра по беременной
Версия	1.0

Поля документа:

- [1] **GUID пациента** (Уникальный идентификатор пациента, текст, 36 символов);
- [1] **Номер карты беременной** (целое число или число с разделяющим символом «/»);
- [1] **Паритет:**
 - [1] **Беременность** (формат: целое число);
 - [1] **Роды** (формат: целое число);
- [1] **Дата комментария** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Комментарии и рекомендации ПЦ** (формат: текст, символов 1042);
- [0..1] **Дата выполнения рекомендации в МО** (формат: дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **МО диспансерного наблюдения** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа):
 - Код (HST0039 Справочник медицинских учреждений);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа** (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад).

Схема документа представлена в Приложении №9 к настоящему Регламенту.

Пример заполнения приведен в Приложении №7 к настоящему Регламенту.

¹⁶ HST0049 - Справочник типов медицинских документов

Описание документа «Выполнение рекомендации от Перинатального центра»

Код классификатору¹⁷	по	1FE21B4A-04D8-240B-7AF4-10942A4FE797
Название		Выполнение рекомендации от Перинатального центра
Описание		Документ, содержащий сведения о статусе выполнения рекомендаций ПЦ наблюдающей МО
Версия		1.0

Поля документа:

- [1] **GUID** пациента (Уникальный идентификатор пациента, текст, 36 символов);
- [1] **Номер карты беременной** (целое число или число с разделяющим символом «/»);
- [1] **Паритет:**
 - [1] **Беременность** (формат: целое число);
 - [1] **Роды** (формат: целое число);
- [1] **Дата установки статуса выполнения** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Номер документа «Рекомендации Перинатального центра», к которому устанавливается статус МО** (Уникальный идентификатор документа в рамках БД МИС конкретного МО, формат: GUID документа);
- [1] **Статус выполнения рекомендации в МО** (формат: принято, выполнено, не выполнено);
- [0..1] **Ответ для ПЦ** (формат: текст, символов 1024, обязателен для статуса выполнено и не выполнено)
- [0..1] **МО диспансерного наблюдения** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа):
 - Код (HST0039 Справочник медицинских учреждений);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Дата постановки на диспансерное наблюдение в МО создания документа** (обязательно для заполнения, если пациент состоит на учете в МО создания документа. В случае, если пациент переходит из другой медицинской организации, то ставится дата на момент ее прихода в новое МО, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата снятия с диспансерного наблюдения в МО создания документа** (обязательно заполняется, в случае, если пациент снимается с учета в МО создания документа, дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад).

¹⁷ HST0049 - Справочник типов медицинских документов

Схема документа представлена в Приложении №9 к настоящему Регламенту.
Пример заполнения приведен в Приложении №7 к настоящему Регламенту.

Описание документа «Контрольный талон»

Код по классификатору ¹⁸	CAF9D898-0519-4B4B-A1DA-1B67C6FF4061
Название	Контрольный талон
Описание	Документ, содержащий сведения о контрольном талоне вызова СМП
Версия	1.86.1

Поля документа:

- [1] **GUID пациента** (Уникальный идентификатор пациента, текст, 36 символов);
- [0..1] **Код государственной услуги** (обязательно, если передается хотябы одна услуга с заполненным полем «Вид оплаты» код 2 «бюджет»):
 - Код (HST0491 Государственные услуги в части бюджетного финансирования);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Общие сведения:**
 - [1] **Номер контрольного талона** (текст, символов 50);
 - [1] **Дата и время приема вызова** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [0..1] **Дата и время выезда для активного вызова** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [0..1] **Дата и время прибытия бригады на место вызова** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [0..1] **Дата и время окончания обработки вызова** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [0..1] **Дата и время возвращения на подстанцию** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [0..1] **Дата и время прибытия в МО** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [0..1] **Дата и время выезда бригады на вызов** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [0..1] **Дата и время начала транспортировки пациента** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [0..1] **Дата и время передачи вызова на подстанцию** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **Признак вызова:**
 - Код (HST0316 Справочник признаков вызова);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Вид вызова:**
 - Код (HST0317 Справочник видов вызовов);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Повод вызова:**
 - Код (HST0328 Справочник причин вызова);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Дополнительный повод** (текст, символов 500);
 - [0..1] **Комментарии** (текст, символов 500);

¹⁸ HST0049 - Справочник типов медицинских документов

- [1] **Адрес места вызова**
 - [1] **Населенный пункт** (1 из 2 значений):
 - [0..1] **Город** (код КЛАДР, символов 20);
 - [0..1] **Населенный пункт** (Код КЛАДР, символов 20);
 - [0..1] **Улица** (Код КЛАДР, символов 20);
 - [0..1] **Номер дома** (текст, символов 20);
 - [0..1] **Корпус** (текст, символов 50);
 - [0..1] **Квартира** (текст, символов 50);
 - [1] **Место вызова:**
 - Код (HST0318 Справочник мест вызова СМП);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Координата X места вызова** (дробное число);
 - [0..1] **Координата У места вызова** (дробное число);
- [0..1] **Сведения о вызывающем:**
 - [0..1] **Вызывающий**
 - Код (HST0319 Справочник вызывающих СМП);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Фамилия вызывающего** (текст, символов 50);
 - [0..1] **Телефон вызывающего** (текст, символов 50);
 - [0..1] **Тип телефона вызывающего** (текст, символов 50);
- [0..1] **Причина задержки выезда:**
 - Код (HST0320 Справочник задержек выезда);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Сведения о первичном контрольном талоне (GUID);**
- [0..1] **СНИЛС специалиста, обслужившего амбулаторный вызов** (текст, символов 11);
- [0..1] **СНИЛС работника, назначившего на вызов бригаду** (текст, символов 11);
- [1] **СНИЛС работника, зарегистрировавшего вызов в Системе** (текст, символов 11);
- [0..1] **СНИЛС старшего медицинского работника бригады, обслужившей вызов** (текст, символов 11);
- [1] **Срочность вызова:**
 - Код (HST0321 Справочник категорий срочности вызова);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Количество пострадавших при ЧС** (число);
- [0..1] **Лечебное учреждение, куда перевозится больной при перевозке**
 - Код (HST0039 Справочник медицинских учреждений);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Адрес перевозки** (текст, символов 400);
- [1] **Подстанция, за которой закреплен вызов:**
 - Код (HST0322 Справочник подстанций);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Подстанция, которая приняла вызов:**
 - Код (HST0322 Справочник подстанций);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Сведения о наряде бригады:**
 - [1] **Отделение скорой медицинской помощи:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.114 ФРМО. Справочник структурных подразделений);

- Версия справочника (текст);
- [0..1] **Бригада:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.115 ФРМО. Справочник отделений и кабинетов);
 - Версия справочника (текст);
- [1..n] **Предварительный диагноз:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **Заключительный диагноз:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Состояние вызова:**
 - Код (HST0329 Справочник состояний вызова);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Комментарий к состоянию вызова** (текст, символов 400);
- [1] **Признак восстановления вызова по бумажной технологии** (да/нет);
- [0..1] **Тип перевозки:**
 - Код (HST0030 Справочник экстренности);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **МО, откуда выполняется перевозка:**
 - Код (HST0039 Справочник медицинских учреждений);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Дата и время передачи вызова бригаде** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Способ передачи вызова бригаде:**
 - Код (HST0323 Справочник способов передачи вызова бригаде);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Тип вызова** (HST0324 Справочник типов вызовов);
 - Код (HST0324 Справочник типов вызовов);
 - Версия справочника (текст);

- [0..1] **Наличие направления у пациента при оформлении перевозки** (да/нет);
- [0..1] **Суточный номер вызова** (текст, символов 20);
- [0..1] **Признак удаления вызова** (да/нет);
- [0..1] **Причина удаления вызова** (текст, символов 400);
- [0..n] **Отметки об отказах врача по данному вызову:**
 - [1] **СНИЛС врача** (текст, символов 11);
 - [1] **Причина отказа:**
 - Код (HST0325 Справочник причин отказов);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Поликлиника, куда был передан вызов:**
 - Код (HST0039 Справочник медицинских учреждений);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **СНИЛС врача, принявшего вызов, если вызов передан в поликлинику** (текст, символов 11);
 - [1] **Дата и время отказа** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **СНИЛС работника, оформившего отказ**(текст, символов 11);
- [0..n] **Отметки самоотказов:**
 - [1] **Причина отказа:**
 - Код (HST0325 Справочник причин отказов);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Отказывающийся от вызова:**
 - Код (HST0319 Справочник вызывающих СМП);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Фамилия отказывающегося от вызова** (текст, символов 50);
 - [1] **Дата и время оформления самоотказа** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **СНИЛС работника, оформившего самоотказ** (текст, символов 11);
- [0..n] **Отметки ускорения:**
 - [1] **Причина ускорения** (текст, символов 500);
 - [1] **Дата и время оформления ускорения** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **СНИЛС работника, оформившего ускорение** (текст, символов 11);
- [0..n] **Отметки о передаче информации службам:**
 - [1] **Служба, куда передается информация по вызову:**
 - Код (HST0326 Справочник служб, которым передают сведения о вызове);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Фамилия работника, принявшего вызов со стороны службы** (текст VARCHAR2(50 CHAR));
 - [0..1] **Номер сообщения** (текст, символов 50);
 - [0..1] **Примечания** (текст, символов 500);
 - [1] **Дата и время оформления передачи службе** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **СНИЛС работника, оформившего передачу службе**(текст, символов 11);

- [0..n] **Особые отметки:**
 - [1] **Отметка:**
 - Код (HST0327 Справочник отметок контрольного талона);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **СНИЛС работника, оформившего отметку.**
- [0..n] **Оказанные услуги:**
 - [0..1] **Диагноз:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Медицинская услуга:**
 - [0..1] **Код справочника**¹⁹ (шаблон: HST0020, 1.2.643.5.1.13.13.11.1070 или HST0494; обязательно указывается либо «Код справочника» и «Код услуги», либо «Наименование услуги»);
 - [0..1] **Код услуги** (обязательно указывается либо «Код справочника» и «Код услуги», либо «Наименование услуги»):
 - Код (HST0020 «Региональный классификатор услуг в здравоохранении» для ОМС или 1.2.643.5.1.13.13.11.1070 «Номенклатура медицинских услуг» и HST0494 «Дополнительная номенклатура медицинских услуг» для платных и бюджетных услуг);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Наименование услуги** (для иных видов оплаты услуг, в этом случае код и версия справочника не указываются) (текст (VARCHAR2(255 CHAR)));
 - [0..1] **Код государственной услуги** (обязательно, если указан «Вид оплаты» код 2 «бюджет»):
 - Код (HST0491 Государственные услуги в части бюджетного финансирования);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Единицы учета медицинской помощи:**
 - Код (HST0050 Справочник единиц учета МП);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Количество услуг** (число);
 - [0..1] **Тариф** (число);

¹⁹ Если какая-либо услуга отсутствует в справочниках HST0020, 1.2.643.5.1.13.13.11.1070 или HST0494, необходимо направить заявку на почту support@miacugra.ru с указанием какой услуги не хватает в справочнике, со ссылкой на источник данных.

- [0..1] **Сведения о КСГ и МЭС:**
 - [0..1] **Клинико-статистическая группа** (Номер федеральной КСГ по стоматологии с указанием подгруппы в случае использования);
 - Код (HST0395 Справочник КСГ);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Код медико-экономического стандарта** (текст, символов 32);
 - [0..1] **Код сопутствующего медико-экономического стандарта** (текст, символов 32);
 - [0..1] **Код дополнительного классификационного критерия** (текст, символов 32);
- [1] **Данные об оплате услуги:**
 - [1] **Вид оплаты:**
 - Код (HST0022 Справочник видов оплаты);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Тип полиса:**
 - Код (HST0065 Справочник типов полисов);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Номер полиса:** (обязательно в случае вида оплаты 1-ОМС, текст ЕНП-16 символов или 79 – ДМС, символов 255);
 - [0..1] **Серия полиса** (текст, если имеется в полисе ДМС, символов 255);
 - [0..1] **Страховая компания** (обязательно в случае вида оплаты 1- ОМС):
 - Код (1.2.643.5.1.13.2.1.1.635 Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС));
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Данные о медицинском работнике, оказавшем услугу:**
 - [1] **СНИЛС медицинского работника, оказавшего услугу** (текст, символов 11);
 - [1] **Должность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.181 ФРМР. Справочник должностей медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Специальность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.170 ФРМР. Специальность медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Код подразделения:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.114 ФРМО. Справочник структурных подразделений);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Код отделения (кабинета):**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.115 ФРМО. Справочник отделений и кабинетов);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Дата начала оказания услуги** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Дата окончания оказания услуги** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);

- [1] **Профиль МП:**
 - Код (HST0007 Профиль МП);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Признак детского профиля** (да\нет);
- [0..1] **Причина неполного объема:**
 - Код (HST0444 Справочник причин, по которым услуга оказана в неполном объёме);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Признак отказа от услуги** (да\нет);
- [0..1] **Вид медицинского вмешательства** (текст, символов 255);
- [0..1] **Зубная формула** (Описание зуба подвергнувшегося лечению по ISO 3950):
 - [1] **Тип прикуса:**
 - Код (HST0445 Справочник типов прикуса);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Квадрант зубного ряда** (число, с 1 по 4 – взрослый, с 5 по 8 – детский);
 - [1] **Номер зуба** (число);
 - [1] **Поверхность зуба:**
 - Код (HST0446 Справочник поверхностей зуба);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Оказанная МП:**
 - [0..1] **Вид помощи:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1034 Справочник видов медицинской помощи);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Форма оказания МП:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.2.1.1.568 Классификатор форм оказания медицинской помощи);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Условия оказания МП:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.2.1.1.103 Классификатор условий оказания медицинской помощи);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Профиль МП:**
 - Код (HST0007 Профиль МП);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Признак детского профиля** (да\нет);
 - [0..1] **Регистрация новорождённого** (блок, если пациент – мать; указывается в случае оказания медицинской помощи ребёнку до государственной регистрации рождения);
 - [1] **Номер** (число);
 - [1] **Пол:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1040 Классификатор половой принадлежности);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Дата рождения** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **Вес ребенка** (число, грамм);
 - [0..1] **Признак маловесного ребенка** (помощь оказана недоношенному или маловесному ребенку)

- [0..1] **Признак Особый случай** (помощь оказана новорожденному ребенку до государственной регистрации рождения при многоплодных родах);
- [0..1] **Вес при рождении** (число, грамм, заполняется если пациент – ребенок; указывается при оказании медицинской помощи недоношенным и маловесным детям.).

Схема документа представлена в Приложении №9 к настоящему Регламенту.

Пример заполнения приведен в Приложении №7 к настоящему Регламенту.

Описание документа «Карта вызова»

Код по классификатору²⁰	B7ADA040-E0AD-4149-AE25-47631B18A5BC
Название	Карта вызова
Описание	Документ, содержащий сведения о карте вызова СМП
Версия	1.86.1

Поля документа:

- [1] **GUID пациента** (Уникальный идентификатор пациента, текст, 36 символов);
- [1] **Данные представителя:**
 - [0..1] **Представитель** (да/нет);
 - [0..1] **Данные представителя:**
 - [0..1] **Фамилия представителя** (строка (символов 50));
 - [0..1] **Имя представителя** (строка (символов 50));
 - [0..1] **Отчество представителя** (строка (символов 50));
 - [0..1] **Пол представителя:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1040 Классификатор половой принадлежности);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Дата рождения представителя** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Состояние пациента:**
 - [0..1] **Наличие опьянения** (да/нет);
 - [0..1] **Интоксикация наркотиками** (да/нет);
 - [0..1] **Жалобы** (текст, символов 2000);
 - [0..1] **Начало заболевания:**
 - Код (HST0354 Справочник Начало заболевания);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Анамнез** (текст, символов 2000);
 - [0..1] **Состояние пациента:**
 - Код (HST0375 Справочник Состояние пациента);

²⁰ HST0049 - Справочник типов медицинских документов

- Версия справочника (текст);
- [0..1] **Положение пациента:**
 - Код (HST0333 Справочник Положение пациента);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Сознание пациента:**
 - Код (HST0334 Справочник Сознание пациента);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Поведение пациента:**
 - Код (HST0372 Справочник Поведение);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Температура до** (текст, символов 10);
- [0..1] **Температура после** (текст, символов 10);
- [0..n] **Кожные покровы:**
 - Код (HST0377 Справочник Кожные покровы);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Окраска кожных покровов:**
 - Код (HST0335 Справочник Окраска кожных покровов);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Температура кожных покровов:**
 - Код (HST0336 Справочник Температура кожных покровов);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Влажность кожных покровов:**
 - Код (HST0337 Справочник Влажность кожных покровов);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Акроцианоз** (да/нет);
- [0..1] **Мраморность** (да/нет);
- [0..1] **Наличие сыпи** (да/нет);
- [0..1] **Сыпь:**
 - Код (HST0338 Справочник Сыпь);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Локализация сыпи:**
 - Код (HST0339 Справочник Локализация сыпи);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Локализация сыпи комментариев** (текст, символов 10);
- [0..1] **Зрачки:**
 - Код (HST0365 Справочник Зрачки);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Нистагм** (да/нет);
- [0..1] **Реакция на свет** (да/нет);
- [0..1] **Анизакория** (да/нет);
- [0..n] **Язык:**
 - Код (HST0378 Справочник Язык);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Зев:**
 - Код (HST0352 Справочник Зев);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Запах изо рта** (текст, символов 250);
- [0..n] **Лимфатические узлы:**
 - Код (HST0379 Справочник Лимфатические узлы);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **Миндалины:**

- Код (HST0380 Справочник Миндалины);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Дыхание:**
 - Код (HST0366 Справочник Дыхание);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Характер дыхания:**
 - Код (HST0341 Справочник Характер дыхания);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **ЧД до** (текст, символов 10);
- [0..1] **ЧД после** (текст, символов 10);
- [0..1] **Одышка:**
 - Код (HST0342 Справочник Одышка);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Аускультация:**
 - Код (HST0343 Справочник Аускультация);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Проведение дыхания:**
 - Код (HST0344 Справочник Проведение дыхания);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Хрипы:**
 - Код (HST0345 Справочник Хрипы);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Перкуссия:**
 - Код (HST0346 Справочник Перкуссия);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Пульс до** (текст, символов 10);
- [0..1] **Пульс после** (текст, символов 10);
- [0..1] **Пульсоксиметрия до** (текст, символов 10);
- [0..1] **Пульсоксиметрия после** (текст, символов 10);
- [0..n] **Пульс:**
 - Код (HST0381 Справочник Пульс);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **Шум:**
 - Код (HST0382 Справочник Шум);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **Тоны сердца:**
 - Код (HST0383 Справочник Тоны сердца);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Привычное АД** (текст, символов 10);
- [0..1] **АД до** (текст, символов 10);
- [0..1] **АД после** (текст, символов 10);
- [0..1] **Привычное АД дистолическое** (текст, символов 10);
- [0..1] **АД до дистолическое** (текст, символов 10);
- [0..1] **АД после дистолическое** (текст, символов 10);
- [0..1] **ЧСС до** (текст, символов 10);
- [0..1] **ЧСС после** (текст, символов 10);
- [0..1] **ЧСС по ЭКГ** (текст, символов 10);
- [0..1] **ЭКГ до оказания помощи** (текст, символов 250);
- [0..1] **ЭКГ после оказания помощи** (текст, символов 250);
- [0..n] **ЭКГ Ритм:**
 - Код (HST0384 Справочник ЭКГ Ритм);

- Версия справочника (текст);
- [0..n] **ЭКГ Нарушение ритма:**
 - Код (HST0385 Справочник ЭКГ Нарушение ритма);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **ЭКГ Нарушение проводимости:**
 - Код (HST0386 Справочник ЭКГ Нарушение проводимости);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **ЭКГ QRS:**
 - Код (HST0387 Справочник ЭКГ QRS);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **ЭКГ Сегмент ST:**
 - Код (HST0388 Справочник ЭКГ Сегмент ST);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **ЭКГ Зубец R:**
 - Код (HST0389 Справочник ЭКГ Зубец R);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **ЭКГ Зубец T:**
 - Код (HST0390 Справочник ЭКГ Зубец T);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **ЭКГ Заключение:**
 - Код (HST0391 Справочник ЭКГ Заключение);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **Живот:**
 - Код (HST0392 Справочник Живот);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Живот_комментарии:** (текст, символов 250);
- [0..1] **Наличие симптомов:**
 - Код (HST0347 Справочник Наличие симптомов);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Характер стула:**
 - Код (HST0349 Справочник Характер стула);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Характер стула_комментарии** (текст, символов 250);
- [0..1] **Цвет стула:**
 - Код (HST0350 Справочник Цвет стула);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Печень:**
 - Код (HST0348 Справочник Печень);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **Почки:**
 - Код (HST0393 Справочник Почки);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Диурез:**
 - Код (HST0355 Справочник Диурез);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Мочеиспускание:**
 - Код (HST0367 Справочник Мочеиспускание);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Мочеиспускание_комментарии** (текст, символов 250);
- [0..1] **Отеки** (да/нет);
- [0..1] **Отечность тканей:**

- Код (HST0353 Справочник Отечность тканей);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Локализация отека тканей** (текст, символов 250);
- [0..n] **Черепно-мозговые нервы:**
 - Код (HST0394 Справочник Черепно-мозговые нервы);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Чувствительность:**
 - Код (HST0356 Справочник Чувствительность);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Сухожильные рефлексы:**
 - Код (HST0357 Справочник Сухожильные рефлексы);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Патологические рефлексы:**
 - Код (HST0361 Справочник Патологические рефлексы);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Тонус мышц:**
 - Код (HST0358 Справочник Тонус мышц);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Координация движений:**
 - Код (HST0359 Справочник Координация движений);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Менингеальные знаки (да/нет);**
- [0..1] **Менингеальные знаки:**
 - Код (HST0360 Справочник Менингеальные знаки);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Лекарственная непереносимость** (текст, символов 250);
- [0..1] **Аллергологический фон:**
 - Код (HST0340 Справочник Аллергологический фон);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Глюкометрия до** (текст, символов 10);
- [0..1] **Глюкометрия после** (текст, символов 10);
- [0..1] **Дата менсис** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Менсис:**
 - Код (HST0362 Справочник Менсис);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Менсис_комментарии** (текст, символов 250);
- [0..1] **Причина НС:**
 - Код (HST0363 Справочник Причина НС);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **Цепочка госпитализаций:**
 - [1] **Код МО**
 - Код (HST0039 Справочник медицинских учреждений);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Подразделение МО** (текст, символов 250);
- [0..1] **Другие симптомы** (текст, символов 250);
- [0..1] **Больной другое** (текст, символов 250);
- [0..1] **Локальный статус** (текст, символов 2000);
- [1..n] **Предварительный диагноз:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);

- Код (HST0370 Справочник Диагноз);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Диагноз МКБ осложнения:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Диагноз текст осложнения** (текст, символов 250);
 - [0..1] **Дата и время смерти** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Данные о результатах выезда:**
 - [0..1] **Характер вызова:**
 - Код (HST0364 Справочник Характер вызова);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Бригада, которой передан вызов:**
 - [1] **Отделение скорой медицинской помощи:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.114 ФРМО. Справочник структурных подразделений);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Бригада:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.115 ФРМО. Справочник отделений и кабинетов);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Дата и время передачи бригаде** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [0..1] **Километраж** (число с плавающей запятой (двойной точности));
 - [0..1] **Идентификатор контрольного талона** (целое число);
 - [0..1] **Идентификатор карты вызова** (целое число);
 - [0..1] **Статус карты вызова:**
 - Код (HST0371 Справочник Статус KB);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Дата заполнения карты вызова** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [0..1] **СНИЛС работника, вносившего изменения** (текст);
 - [0..1] **Согласие на медицинское вмешательство** (да/нет);
 - [0..1] **Отказ от медицинского вмешательства** (да/нет);
 - [0..1] **Отказ от госпитализации** (да/нет);
 - [0..1] **Вид оплаты:**
 - Код (HST0022 Справочник видов оплаты);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Результат выезда:**
 - Код (HST0330 Справочник Результат выезда);
 - Версия справочника (текст);

- [0..1] **Оказанная помощь на месте** (текст, символов 500);
- [0..1] **Использованное оборудование** (текст, символов 255);
- [0..1] **Использованные медикаменты** (текст, символов 250);
- [0..1] **Эффективность мероприятий:**
 - Код (HST0368 Справочник Эффективность мероприятий);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Эффект от проведенной терапии:**
 - Код (HST0351 Справочник Эффект от проведенной терапии);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Осложнение:**
 - Код (HST0331 Справочник Осложнение);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Подлежит активному посещению** (да/нет);
- [0..1] **Подлежит активному посещению врачом поликлиники** (да/нет);
- [0..1] **Нуждается в активном выезде** (дата, время);
- [0..1] **МО, куда доставлен пациент:**
 - Код (HST0039 Справочник медицинских учреждений);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Подразделение МО, куда доставлен пациент** (строка (символов 250));
- [0..1] **Дата и время доставки в МО** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Способ транспортировки:**
 - Код (HST0332 Справочник Способ транспортировки);
 - Версия справочника (текст).

Схема документа представлена в Приложении №9 к настоящему Регламенту

Пример заполнения приведен в Приложении №7 к настоящему Регламенту.

Описание документа «Протокол инструментального исследования»

Код классификатору²¹	по A9FEF7CC-8747-A149-3190-C2897E0DA6BC
Название	Протокол инструментального исследования
Описание	Документ, содержащий информацию о проведенных инструментальных исследованиях
Версия	1.86.1

Поля:

- [1] **GUID пациента** (Уникальный идентификатор пациента, текст, 36 символов);
- [1..n] **Информация об исследованных материалах:**
 - [1] **Номер направления** (число);
 - [1] **Описание** (текст, символов 255);
 - [1..n] **Оказанные услуги:**
 - [0..1] **Диагноз:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Медицинская услуга:**
 - [0..1] **Код справочника²²** (шаблон: HST0020, 1.2.643.5.1.13.13.11.1070 или HST0494; обязательно указывается либо «Код справочника» и «Код услуги», либо «Наименование услуги»);
 - [0..1] **Код услуги** (обязательно указывается либо «Код справочника» и «Код услуги», либо «Наименование услуги»):
 - Код (HST0020 «Региональный классификатор услуг в здравоохранении» для ОМС или 1.2.643.5.1.13.13.11.1070 «Номенклатура медицинских услуг» и HST0494 «Дополнительная номенклатура медицинских услуг» для платных и бюджетных услуг);

²¹ HST0049 - Справочник типов медицинских документов

²² Если какая-либо услуга отсутствует в справочниках HST0020, 1.2.643.5.1.13.13.11.1070 или HST0494, необходимо направить заявку на почту support@miacugra.ru с указанием какой услуги не хватает в справочнике, со ссылкой на источник данных.

- Версия справочника (текст);
- [0..1] **Наименование услуги** (для иных видов оплаты услуг, в этом случае код и версия справочника не указываются) (текст (VARCHAR2(255 CHAR)));
- [0..1] **Код государственной услуги** (обязательно, если указан «Вид оплаты» код 2 «бюджет»):
 - Код (HST0491 Государственные услуги в части бюджетного финансирования);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Единицы учета медицинской помощи:**
 - Код (HST0050 Справочник единиц учета МП);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Количество услуг** (число);
- [0..1] **Тариф** (число);
- [0..1] **Сведения о КСГ и МЭС:**
 - [0..1] **Клинико-статистическая группа** (Номер федеральной КСГ по стоматологии с указанием подгруппы в случае использования);
 - Код (HST0395 Справочник КСГ);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Код медико-экономического стандарта** (текст, символов 32);
 - [0..1] **Код сопутствующего медико-экономического стандарта** (текст, символов 32);
 - [0..1] **Код дополнительного классификационного критерия** (текст, символов 32);
- [1] **Данные об оплате услуги:**
 - [1] **Вид оплаты:**
 - Код (HST0022 Справочник видов оплаты);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Тип полиса:**
 - Код (HST0065 Справочник типов полисов);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Номер полиса** (обязательно в случае вида оплаты 1-ОМС, текст ЕНП-16 символов или 79 – ДМС, символов 255);
 - [0..1] **Серия полиса** (текст, если имеется в полисе ДМС, символов 255);
 - [0..1] **Страховая компания** (обязательно в случае вида оплаты 1-ОМС):
 - Код (1.2.643.5.1.13.2.1.1.635 Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС));
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Данные о медицинском работнике, оказавшем услугу:**
 - [1] **СНИЛС медицинского работника, оказавшего услугу** (текст, символов 11);
 - [1] **Должность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.181 ФРМР. Справочник должностей медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Специальность медицинского работника:**

- Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.170 ФРМР. Специальность медицинского персонала);
- Версия справочника (текст);
- [1] **Код подразделения:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.114 ФРМО. Справочник структурных подразделений);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Код отделения (кабинета):**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.115 ФРМО. Справочник отделений и кабинетов);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Дата начала оказания услуги** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Дата окончания оказания услуги** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1] **Профиль МП:**
 - Код (HST0007 Профиль МП);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Признак детского профиля** (да\нет);
- [0..1] **Причина неполного объема:**
 - Код (HST0444 Справочник причин, по которым услуга оказана в неполном объёме);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Признак отказа от услуги** (да\нет);
- [0..1] **Вид медицинского вмешательства** (текст, символов 255);
- [0..1] **Зубная формула** (Описание зуба подвергнувшегося лечению по ISO 3950):
 - [1] **Тип прикуса:**
 - Код (HST0445 Справочник типов прикуса);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Квадрант зубного ряда** (число, с 1 по 4 – взрослый, с 5 по 8 – детский);
 - [1] **Номер зуба** (число);
 - [1] **Поверхность зуба:**
 - Код (HST0446 Справочник поверхностей зуба);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Статус выполнения процедуры:**
 - Код (HST0401 Статус выполнения процедуры);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Время забора материала** (дата, время, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [1..n] **Информация об образце исследования:**
 - [0..1] **Название исследования** (текст, символов 255);
 - [1..n] **Список параметров:**
 - [1] **Название:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1080 Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник лабораторных тестов);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Контрольное значение** (текст, символов 100);
 - [1] **Фактическое значение** (текст, символов 100);

- [1] **Единицы измерения:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1358 Справочник единиц измерения);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Заключение** (текст, символов 255);
- [1..n] **Результаты проведенных исследований:**
 - [1] **Номер направления** (число);
 - [1] **Описание** (текст, символов 500);
 - [1] **Контрольное значение** (текст, символов 100);
 - [1] **Фактическое значение** (текст, символов 100);
 - [1] **Единицы измерения:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1358 Справочник единиц измерения);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Дата получения** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **Данные о медицинском работнике, получившем результат:**
 - [1] **СНИЛС медицинского работника** (текст, символов 11);
 - [1] **Должность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.181 ФРМР. Справочник должностей медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Специальность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.170 ФРМР. Специальность медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Код подразделения:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.114 ФРМО. Справочник структурных подразделений);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Код отделения (кабинета):**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.115 ФРМО. Справочник отделений и кабинетов);
 - Версия справочника (текст);
 - [1..n] **Информация об использованном оборудовании и расходных материалах:**
 - [1] **Описание** (текст, символов 500);
 - [1..n] **Оборудование и расходные материалы:**
 - [1] **Код оборудования** (текст, символов 50);
 - [1] **Название оборудования** (текст, символов 255);
 - [1] **Код расходного материала** (текст, символов 50);
 - [1] **Название расходного материала** (текст, символов 255).

Схема документа представлена в Приложении №9 к настоящему Регламенту.

Пример заполнения приведен в Приложении №7 к настоящему Регламенту.

Описание документа «Контрольная карта диспансерного наблюдения»

Код классификатору²³	по 8F52BBE2-19F1-42B1-8D85-A3E63911B8B6
Название	Контрольная карта диспансерного наблюдения
Описание	Документ, содержащий информацию о диспансерном наблюдении пациента
Версия	1.86.1

Поля:

- [1] **GUID пациента** (Уникальный идентификатор пациента, текст, 36 символов);
- [1] **Дата начала диспансерного наблюдения** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Дата прекращения диспансерного наблюдения** (дата, должна быть больше чем дата в поле «Дата начала диспансерного наблюдения», но не больше чем 100 лет от текущей даты);
- [1] **Дата заполнения карты** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
- [0..1] **Причины прекращения диспансерного наблюдения:**
 - Код (HST0497 Справочник причин прекращения диспансерного наблюдения);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Диагноз заболевания, по поводу которого пациент подлежит диспансерному наблюдению:**
 - [1] **Диагноз:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Описание** (текст, символов 1000);
 - [1] **Дата установления диагноза** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **Диагноз установлен:**
 - Код (HST0495 Справочник фактов установления диагнозов);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Заболевание выявлено при:**
 - Код (HST0496 Справочник обстоятельств, при которых выявлено заболевание);

²³ HST0049 - Справочник типов медицинских документов

- Версия справочника (текст);
- [0..1] **Сопутствующие заболевания:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Код категории льготы** (текст);
- [1] **Данные о медицинском работнике, установившего диспансерный учет:**
 - [1] **СНИЛС медицинского работника** (текст, символов 11);
 - [1] **Должность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.181 ФРМР. Справочник должностей медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Специальность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.170 ФРМР. Специальность медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Код подразделения:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.114 ФРМО. Справочник структурных подразделений);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Код отделения (кабинета):**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.115 ФРМО. Справочник отделений и кабинетов);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] **Контроль посещений:**
 - [1] **Назначено явиться** (дата, должна быть больше чем дата в поле «Дата начала диспансерного наблюдения», но не больше чем 100 лет от текущей даты);
 - [1] **Явился** (да – 1, нет – 0);
- [0..1] **Сведения об изменении диагноза:**
 - [1] **Дата** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **Диагноз:**
 - Код справочника (шаблон: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005, 1.2.643.5.1.13.13.11.1499, 1.2.643.5.1.13.13.11.1501);
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1005 «Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра» для общих диагнозов или 1.2.643.5.1.13.13.11.1499 «Международная классификация болезней - Стоматология (3 издание)» для диагнозов по стоматологии, или 1.2.643.5.1.13.13.11.1501 «Международная классификация болезней – Психические расстройства и расстройства поведения»);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Данные о медицинском работнике:**

- [1] **СНИЛС медицинского работника** (текст, символов 11);
- [1] **Должность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.181 ФРМР. Справочник должностей медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Специальность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.170 ФРМР. Специальность медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
- [1] **Код подразделения:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.114 ФРМО. Справочник структурных подразделений);
 - Версия справочника (текст);
- [0.. 1] **Код отделения (кабинета):**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.115 ФРМО. Справочник отделений и кабинетов);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] **Лечебно-профилактические мероприятия:**
 - [1] **Мероприятие** (текст, 255 символов);
 - [1] **Дата начала мероприятия** (дата, не может быть позже текущей и меньше чем 100 лет назад);
 - [1] **Дата окончания мероприятия** (дата, должна быть больше чем дата в поле «Дата начала мероприятия», но не больше чем 100 лет от текущей даты);
 - [1] **Отметка о выполнении** (да – 1, нет – 0);
 - [1] **Данные о медицинском работнике, проводившем мероприятие:**
 - [1] **СНИЛС медицинского работника** (текст, символов 11);
 - [1] **Должность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.181 ФРМР. Справочник должностей медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Специальность медицинского работника:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.170 ФРМР. Специальность медицинского персонала);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] **Код подразделения:**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.114 ФРМО. Справочник структурных подразделений);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] **Код отделения (кабинета):**
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.115 ФРМО. Справочник отделений и кабинетов);
 - Версия справочника (текст);

Схема документа представлена в Приложении №9 к настоящему Регламенту.

Пример заполнения приведен в Приложении №7 к настоящему Регламенту.

Приложение №4

Использование Адаптера СМЭВ для получения СНИЛС застрахованного лица

а) Операции (методы) электронного сервиса (Таблица 10)

Использование Адаптера СМЭВ для получения СНИЛС застрахованного лица обеспечивает возможность получения значения страхового номера по следующим реквизитам застрахованного лица: фамилия, имя, отчество (при наличии), пол, дата рождения, место рождения и/или документ, удостоверяющий личность.

Таблица 10 – Операции (методы) и их назначение

Метод	Назначение
Код: Send Наименование: Прием запросов и ответов на запросы СНИЛС в СМЭВ 3	Получает на вход сообщение, содержащее технические данные, необходимые для передачи сообщения, и персональные данные гражданина: фамилия, имя, отчество (при наличии), пол, дата рождения, место рождения, документ, удостоверяющий личность, и возвращает ответное сообщение.
Код: Find Наименование: Прием запросов и ответов на поиск сообщений в Адаптере СМЭВ 3	Получает на вход сообщение, содержащее данные, необходимые для поиска сообщения, и возвращает ответное сообщение.

б) Руководство пользователя:

1) Операция «Прием запросов и ответов на запросы СНИЛС в СМЭВ 3» представлена ниже (Таблица 11).

Таблица 11 – Прием запросов и ответов на запросы СНИЛС в СМЭВ 3

Код операции:	Send
Наименование операции:	Прием запросов и ответов на запросы СНИЛС в СМЭВ 3
Назначение операции:	Операция предназначена для приема запроса, содержащего данные гражданина, чей СНИЛС необходимо получить с использованием Адаптера СМЭВ

Описание входных параметров представлено ниже:

Входные данные: Process (Таблица 12).

Таблица 12 – Входные параметры

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	itSystem	Регистрационный код информационной системы участника взаимодействия в Адаптере СМЭВ	+	xs:string	Значение: hmaomias
2	RequestMessage	Запрос	+	tns:RequestMessageType	См. Таблица 13

Таблица 13 – Комплексный тип tns:RequestMessageType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	messageType	Тип сообщения	-	xs:string	
2	RequestMetadata	Метаданные запроса	+	tns:RequestMetadataType	См. Таблица 14
3	RequestContent	Содержимое запроса	+	tns:RequestContentType	См. Таблица 15

Таблица 14 – Комплексный тип tns:RequestMetadataType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	clientId	Клиентский идентификатор сообщения (запроса) в виде уникальной произвольной последовательности цифр и/или латинских букв	+	xs:string	Пример: 65bd4778-2bb3-4cbe-8143-0f8abdae9f89
2	testMessage	Флаг, указывающий на тестовое сообщение. Если в данном поле передается true, то это означает, что запрос – тестовый.	-	xs:boolean	

Таблица 15 – Комплексный тип tns:RequestContentType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
---	---------------	--------------------	----------------	-----------------------	-------------

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	content	Блок бизнес-данных запроса	+	tns:Content	См. Таблица 16

Таблица 16 – Комплексный тип tns:Content

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	MessagePrimaryContent	Содержательная часть сообщения СМЭВ	+	Содержит элемент SnilsByAdditionalDataRequest	См. Таблица 17

Таблица 17 – Элемент SnilsByAdditionalDataRequest

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	smev:FamilyName	Фамилия	+	smev:rus-100	Элемент из группы “PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup” Русский текст, длиной до 100 символов, цифры не допускаются
2	smev:FirstName	Имя	+	smev:rus-100	Элемент из группы “PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup” Русский текст, длиной до 100 символов, цифры не допускаются
3	smev:Patronymic	Отчество	- Обязательно при наличии у застрахованного лица	smev:rus-100	Элемент из группы “PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup” Русский текст, длиной до 100 символов, цифры не допускаются

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
4	tns:BirthDate	Дата рождения	+	xs:date	1966-09-12
5	tns:Gender	Пол	+	smev:GenderType	'Male' или 'Female'
6	tns:BirthPlace	Место рождения	«Место рождения» является обязательным к заполнению в случае, если не заполнен блок «Документ удостоверяющий личность»	pfr:BirthPlaceType	Может быть заполнено оба элемента «Место рождения» (см. таблицу 18) и «Документ удостоверяющий личность», либо один из них. (см. таблицу 19)

Таблица 18 – Комплексный тип: pfr:BirthPlaceType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	pfr:PlaceType	Тип места рождения	+	pfr:string-50	<p>Значения «Особое» или «Стандартное». «Стандартное» следует указывать, если адрес представляет из себя классический набор атрибутов (страна, регион, район, город и т.п.), как то: «Россия, Московская область, г. Лобня». «Особое» следует указывать в случае, если адрес представлен неполными (специфическими) данными, например: «в/ч 52», «с/х Электроуральский, село Авдеевка»</p>

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
2	pfr:Settlement	Город рождения	+	pfr:string-50	В случае, если адрес является особым, необходимо указывать значение адреса в данном элементе, например, «в/ч 52», «с/х Электроуральский, село Авдеевка»
3	pfr:District	Район рождения	-	pfr:string-50	
4	pfr:Region	Регион рождения	-	pfr:string-50	
5	pfr:Country	Страна рождения	-	pfr:string-50	

Таблица 19 – Группа элементов pfr:AllIdentityDocumentType-Group

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	group PrimaryIdentityDocument-ModelGroup	Основной документ, удостоверяющий личность.	-	smev:PrimaryIdentityDocument-ModelGroup	Группа элементов smev:PrimaryIdentityDocument-ModelGroup
2	group WeakIdentityDocument-ModelGroup	Документы, удостоверяющие личность, ограниченного применения	-	smev:WeakIdentityDocument-ModelGroup	Группа элементов smev:WeakIdentityDocument-ModelGroup
3	group TemporaryIdentityDocument-ModelGroup	Документы, удостоверяющие личность, временные.	-	smev:TemporaryIdentityDocument-ModelGroup	Группа элементов smev:TemporaryIdentityDocument-ModelGroup
4	pfr:PfrIdentificationDocument	Документ с нерегламентированными серий и номером	-	pfr:IdentificationDocumentType	См. Таблица 23

Таблица 20 – Группа элементов smev:PrimaryIdentityDocument-ModelGroup

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	smev:PassportRF	Паспорт РФ	-	smev:PassportRFType	См. Таблица 24
2	smev:ForeignPassport	Паспорт иностранного гражданина	-	smev:NotRestrictedDocumentType	См. Таблица 25
3	smev:ResidencePermitRF	Вид на жительство в РФ. Формат серии и номера совпадает с загранпаспортом	-	smev:InternationalPassportRFType	См. Таблица 26

Таблица 21 – Группа элементов smeV:WeakIdentityDocument-ModelGroup

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	smeV:InternationalPassportRF	Загранпаспорт		smeV:InternationalPassportRFType	См. Таблица 26
2	smeV:MilitaryPassport	Военный билет		smeV:MilitaryPassportDocumentType	См. Таблица 27
3	smeV:SailorPassport	Паспорт моряка		smeV:MilitaryPassportDocumentType	См. Таблица 27
4	smeV:SovietPassport	Паспорт СССР		smeV:SovietPassportType	См. Таблица 28
5	smeV:BirthCertificate	Свидетельство о рождении		smeV:SovietPassportType	См. Таблица 28
6	smeV:DrivingLicenseRF	Водительское удостоверение РФ		smeV:DrivingLicenseRFType	См. Таблица 29

Таблица 22 – Группа элементов smeV:TemporaryIdentityDocument-ModelGroup

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	smeV:ReleaseCertificate	Справка об освобождении		smeV:NotRestrictedDocumentType	См. Таблица 25
2	smeV:PassportLossCertificate	Справка об утере паспорта		smeV:NotRestrictedDocumentType	См. Таблица 25
3	smeV:Form9Certificate	Справка о регистрации по форме		smeV:NotRestrictedDocumentType	См. Таблица 25
4	smeV:TemporaryIdentityCardRF	Временное удостоверение личности гражданина РФ по форме 2П		smeV:NotRestrictedDocumentType	См. Таблица 25

Таблица 23 – Комплексный тип: pfr:IdentificationDocumentType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	pfr:Type	Тип удостоверяющего документа	+	smev:string-200	
2	pfr:Document	Документ	+	smev:NotRestrictedDocumentType	См. Таблица 25

Таблица 24 – Комплексный тип smev:PassportRFType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	smev:Series	Серия	+	digits-4	Строка, состоящая из четырёх цифр. xs:string xs:length value="4" xs:pattern value="d{4}"
2	smev:Number	Номер	+	digits-6	Строка, состоящая из шести цифр. xs:string length value="6" xs:pattern value="d{6}"
3	smev:IssueDate	Дата выдачи	+	xs:date	В сообщении ответе может содержать значение «0001-01-01» в том случае, когда в БД ПФР нет данных о дате выдачи документа.

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
4	smev:Issuer	Кем выдан	+	rus-and-num-200	Русский текст, длиной до 200 символов В сообщении ответе может содержать значение «Нет данных» в том случае, когда в БД ПФР нет данных о дате выдачи документа.

Таблица 25 – Комплексный тип: smeв:NotRestrictedDocumentType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	smev:Series	Серия документа	-	string-20	
2	smev:Number	Номер документа	+	xs:string xs:pattern value="[0-9a-яA-ЯA-Za-z]{1,25}"	
3	smev:IssueDate	Дата выдачи	+	xs:date	В сообщении ответе может содержать значение «0001-01-01» в том случае, когда в БД ПФР нет данных о дате выдачи документа.
4	smev:Issuer	Кем выдан	+	rus-and-num-200	Русский текст, длиной до 200 символов В сообщении ответе может содержать значение «Нет данных» в том случае, когда в БД ПФР нет данных о дате выдачи документа.

Таблица 26 – Комплексный тип smeв:InternationalPassportRFType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	smev:Series	Серия	+	digits-2	Строка, состоящая из двух цифр. xs:string xs:length value="2" pattern value="[А-Я]{2}"
2	smev:Number	Номер	+	digits-7	Строка, состоящая из семи цифр. xs:string xs:length value="7" xs:pattern value="d{7}"
3	smev:IssueDate	Дата выдачи	+	xs:date	В сообщении ответе может содержать значение «0001-01-01» в том случае, когда в БД ПФР нет данных о дате выдачи документа.
4	smev:Issuer	Кем выдан	+	rus-and-num-200	Русский текст, длиной до 200 символов В сообщении ответе может содержать значение «Нет данных» в том случае, когда в БД ПФР нет данных о дате выдачи документа.

Таблица 27 – Комплексный тип smev:MilitaryPassportDocumentType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	smev:Series	Серия	+	digits-2	Строка, состоящая из двух цифр. xs:string xs:length value="2" xs:pattern value="d{2}"
2	smev:Number	Номер	+	digits-7	Строка, состоящая из семи цифр. xs:string xs:length value="7" xs:pattern value="d{7}"
3	smev:IssueDate	Дата выдачи	+	xs:date	
4	smev:Issuer	Кем выдан	+	rus-and-num-200	Русский текст, длиной до 200 СИМВОЛОВ

Таблица 28 – Комплексный тип smev:SovietPassportType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	smev:Series	Серия	+	smev:SovietStyle DocumentSeriesType	Серии документов, таких как свидетельства о рождении, советские паспорта, и т.д: римская цифра, тире, две прописные буквы кириллицы. xs:string xs:maxLength value="6" xs:pattern value="[IVXLC DM]{1,3}[\-][A-Я]{2}"

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
2	smev:Number	Номер	+	digits-6	Строка, состоящая из шести цифр. xs:string length value="6" xs:pattern value="d{6}"
3	smev:IssueDate	Дата выдачи	+	xs:date	В сообщении ответе может содержать значение «0001-01-01» в том случае, когда в БД ПФР нет данных о дате выдачи документа.
4	smev:Issuer	Кем выдан	+	rus-and-num-200	Русский текст, длиной до 200 символов В сообщении ответе может содержать значение «Нет данных» в том случае, когда в БД ПФР нет данных о дате выдачи документа.

Таблица 29 – Комплексный тип smeV:DrivingLicenseRFType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	smeV:Series	Серия	+	xs:string	Две цифры и две русские заглавные буквы для водительского удостоверения, полученного до 1 марта 2011 г., или четыре цифры для водительского удостоверения, полученного после 1 марта 2011 г. Пример: 44AA или 4403 xs:length value="4" xs:pattern value="[0-9]{2}([0-9]{2}) ([A-Я]{2})"
2	smeV:Number	Номер	+	digits-6	Строка, состоящая из шести цифр. xs:string length value="6" xs:pattern value="d{6}"
3	smeV:IssueDate	Дата выдачи	+	xs:date	В сообщении ответе может содержать значение «0001-01-01» в том случае, когда в БД ПФР нет данных о дате выдачи документа.

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
4	smev:Issuer	Кем выдан	+	rus-and-num-200	Русский текст, длиной до 200 символов В сообщении ответе может содержать значение «Нет данных» в том случае, когда в БД ПФР нет данных о дате выдачи документа.

Примечание: при передаче сведений обязательным считаются либо параметры о документе, удостоверяющем личность, либо о месте рождения, также возможна передача всех параметров одновременно.

При этом блок места рождения должен формироваться по следующим правилам:

- Все значения в блоке необходимо указывать в именительном падеже.
- При указании данных о месте рождения следует строго придерживаться названий республик, краев, областей, районов, городов, сел и территориальных образований, содержащихся в документе, удостоверяющем личность.
- При указании «стандартного» адреса:
 - в столице или административном центре субъекта Российской Федерации, указывается наименование города;
 - в других городах – наименование города и субъекта Российской Федерации;
 - в населенных пунктах – наименование населенного пункта, района, субъекта Российской Федерации;
 - в элементе «Город рождения» (село, деревня, ...) указывается только название населенного пункта без указания типа населенного пункта;
 - в элементе «Район рождения» указывается название района без указания слова «район» или сокращения этого слова;
 - в строке «Регион рождения» (край, республика, ...) название области, края, республики указывается полностью, при этом слова «область», «край» указываются без сокращений. Автономные и союзные республики, автономные округа, область указываются общепринятыми сокращениями: «АССР», «ССР», «АО» и тому подобные;

○ строка «Страна рождения» для бывших республик СССР не заполняется. В том случае, если район имел республиканское подчинение, название республики указывается в строке «область (край, республика, ...).

Описание выходных параметров представлены ниже:

Выходные данные: MessageResult (Таблица 30 **Error! Reference source not found.**).

Таблица 30 – Выходные параметры

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	itSystem	Регистрационный код информационной системы участника взаимодействия в Адаптере СМЭВ	+	xs:string	Значение: hmaomias
2	MessageId	Идентификатор отправленного сообщения	+	MessageResult	

2) Операция «Прием запросов и ответов на поиск сообщений в Адаптере СМЭВ 3» представлена ниже (Таблица 31).

Таблица 31 – Прием запросов и ответов на поиск сообщений в Адаптере СМЭВ 3

Код операции:	Find
Наименование операции:	Прием запросов и ответов на поиск сообщений в Адаптере СМЭВ 3
Назначение операции:	Получает на вход сообщение, содержащее данные, необходимые для поиска сообщения, и возвращает ответное сообщение.

Описание входных параметров представлено ниже:

Входные данные: FindMessageQuery (Таблица 32).

Таблица 32 – Входные параметры

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	itSystem	Регистрационный код информационной системы участника взаимодействия	+	xs:string	Значение: hmaomias

		в Адаптере СМЭВ			
2	specificQuery	Поиск сообщений по идентификатору	+	tns:FindTypeCriteria	См. Таблица 33

Таблица 33 – Комплексный тип tns:FindTypeCriteria

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	messageClientIdCriteria	Получение сообщений из адаптера по его клиентскому идентификатору	+	tns:MessageClientIdCriteria	См. Таблица 34

Таблица 34 – Комплексный тип tns:MessageClientIdCriteria

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	clientId	Клиентский идентификатор сообщения (запроса) в виде уникальной произвольной последовательности цифр и/или латинских букв, который был отправлен в запросе СНИЛС в СМЭВ 3 в рамках операции Send	+	xs:string	Пример: 65bd4778-2bb3-4cbe-8143-0f8abdae9f89
2	clientIdCriteria	Вариант получения сообщения из Адаптера по клиентскому идентификатору сообщения	+	tns:string-50	Значение: GET_RESPONSE_BY_REQUEST_CLIENTID

Описание выходных параметров представлены ниже:

Выходные данные: QueryResultList (Таблица 35).

Таблица 35 – Выходные параметры

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	QueryResult	Ответ на запрос с сообщением	+	tns:AdapterMessage	См. Таблица 36

Таблица 36 – Комплексный тип tns:AdapterMessage

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	smevMetadata	Метаданные сообщения СМЭВ	+	tns:SmevMetadata	См. Таблица 37
2	Message	Для //QueryResult возвращается блок //ResponseMessage или //StatusMessage или //ErrorMessage	+	Блок //ResponseMessage – тип tns:ResponseMessageType. Блок //StatusMessage – тип tns:StatusMessage. Блок //ErrorMessage – тип tns:ErrorMessage	tns:ResponseType – см. Таблица 38. tns:StatusMessage – см. Таблица 44. tns:ErrorMessage – см. Таблица 46.

Таблица 37 – Комплексный тип tns:SmevMetadata

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	MessageId	Идентификатор сообщения	-	xs:string	
2	ReferenceMessageID	Идентификатор корневого запроса	-	xs:string	
3	TransactionCode	Код транзакции	-	xs:string	
4	OriginalMessageID	Идентификатор запроса из СМЭВ	-	xs:string	
5	Sender	Мнемоника системы отправителя	-	xs:string	
6	Recipient	Мнемоника системы	-	xs:string	

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
		получателя			

Таблица 38 – Комплексный тип tns:ResponseMessageType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	messageType	Тип сообщения	-	xs:string	
2	ResponseMetadata	Метаданные ответного сообщения	+	tns:ResponseMetadataType	См. Таблица 39
3	ResponseContent	Ответное сообщение	+	tns:ResponseContentType	См. Таблица 40

Таблица 39 – Комплексный тип tns:ResponseMetadataType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	clientId	Клиентский идентификатор сообщения (ответа на запрос) в виде уникальной произвольной последовательности цифр и/или латинских букв	+	xs:string	
2	replyToClientId	Клиентский идентификатор сообщения (запроса) в виде уникальной произвольной последовательности цифр и/или латинских букв	+	xs:string	

Таблица 40 – Комплексный тип tns:ResponseContentType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	content	Бизнес-данные ответа на запрос	-	tns:Content	См. Таблица 41
2	rejects	Отклонение запроса	-	tns:Reject	См. Таблица 42
3	status	Бизнес-статус запроса	-	tns:Status	См. Таблица 43

Таблица 41 – Комплексный тип tns:Content

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	MessagePrimaryContent	Содержательная часть сообщения СМЭВ	+	Содержит элемент SnilsByAdditionalDataResponse	См. Таблица 48

Таблица 42 – Комплексный тип tns:Reject

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	code	Бизнес данные ответа на запрос	+	tns:RejectCode	Значения: – ACCESS_DENIED – NO_DATA – UNKNOWN_REQUEST_DESCRIPTION – FAILURE
2	description	Отклонение запроса	+	xs:string	

Таблица 43 – Комплексный тип tns:Status

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	code	Код статуса запроса	+	xs:string	
2	description	Описание статуса запроса	+	xs:string	
3	parameter	Список дополнительных параметров к статусу	-	xs:complexType	
3.1	key	Ключ дополнительного параметра	+	xs:string	
3.2	value	Значение дополнительного параметра	+	xs:string	

Таблица 44 – Комплексный тип tns:StatusMessage

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	messageType	Тип сообщения	-	xs:string	
2	statusMetadata	Метаданные статусного сообщения	+	tns:StatusMetadataType	См. Таблица 45
3	status	Тип статусного	+	tns:StatusMessage	Значения:

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
		сообщения		eCategory	– OTHER – ERROR
4	details	Описание статуса	-	xs:string	
5	timestamp	Метка времени формирования статуса	-	xs:dateTime	

Таблица 45 – Комплексный тип tns:StatusMetadataType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	clientId	Клиентский идентификатор сообщения (ответа на запрос) в виде уникальной произвольной последовательности цифр и/или латинских букв	+	xs:string	
2	originalClientId	Клиентский идентификатор сообщения, на который высылается статусный ответ	+	xs:string	

Таблица 46 – Комплексный тип tns:ErrorMessage

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	messageType	Тип сообщения	-	xs:string	
2	statusMetadata	Метаданные статусного сообщения	+	tns:StatusMetadataType	См. Таблица 45
3	status	Тип статусного сообщения	+	tns:StatusCodeCategory	Значения: – OTHER – ERROR
4	details	Описание статуса	-	xs:string	
5	timestamp	Метка времени формирования статуса	-	xs:dateTime	
6	type	Тип источника ошибки	+	tns:ErrorType	Значения: – SERVER – CLIENT
7	fault	Сведения об ошибке	+	ns1:Fault	См. Таблица 47

Таблица 47 – Комплексный тип ns1:Fault

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	code	Код ошибки	-	xs:string	
2	description	Описание ошибки	-	xs:string	

Таблица 48 – Элемент SnilsByAdditionalDataResponse

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	smev:FamilyName	Фамилия	+	smev:rus-100	Элемент из группы “PhysicalPerson QualifiedName-ModelGroup” Русский текст, длиной до 100 символов, цифры не допускаются
2	smev:FirstName	Имя	+	smev:rus-100	Элемент из группы “PhysicalPerson QualifiedName-ModelGroup” Русский текст, длиной до 100 символов, цифры не допускаются
3	smev:Patronymic	Отчество	- Обязательно при наличии у застрахованного лица	smev:rus-100	Элемент из группы “PhysicalPerson QualifiedName-ModelGroup” Русский текст, длиной до 100 символов, цифры не допускаются

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
4	Snils	СНИЛС	+	smev:SNILSType	12345678911
5	tns:BirthDate	Дата рождения	+	xs:date	1966-09-12
6	tns:Gender	Пол	+	smev:GenderType	'Male' или 'Female'
7	tns:BirthPlace	Место рождения		pfr:BirthPlaceType	<p>В ответе отправляются те же личные данные, что были в запросе.</p> <p>Может быть заполнено оба элемента «Место рождения» (см. таблицу 18) и «Документ удостоверяющий личность», либо один из них. (см. таблицу 19)</p>
8	pfr:AllIdentityDocumentType-Group	Документ удостоверяющий личность	«Место рождения» является обязательным к заполнению в случае, если не заполнен блок «Документ удостоверяющий личность»	pfr:AllIdentityDocumentType-Group	

Неуспешный ответ:

если было найдено более одной записи или не было найдено ни одной записи, то возвращается сообщение об ошибке. Перечень всех кодов возврата – см. Таблица 49 **Error! Reference source not found.**

Коды возвратов представлены ниже (Таблица 49 **Error! Reference source not found.).**

Таблица 49 – Коды возвратов

№	Код возврата	Описание
1.	FAILURE	KVS01000 Внутренняя ошибка Компонента КВС
2.	UNKNOWN_REQUEST_DESCRIPTION	KVS01701 - Невозможно разобрать GetRequestResponse на блоки
3.	UNKNOWN_REQUEST_DESCRIPTION	KVS01702 - Значение элемента MessageType не соответствует одному из значений: REQUEST, BROADCAST, CANCEL
4.	UNKNOWN_REQUEST_DESCRIPTION	KVS01704 Ошибка при определении ВС
5.	UNKNOWN_REQUEST_DESCRIPTION	KVS01705 Структура MessagePrimaryContent не соответствует xml схеме ВС, запрашиваемого у ПФР
6.	ACCESS_DENIED	KVS01706 Сертификат Потребителя не подключён или просрочен
7.	ACCESS_DENIED	KVS01707 Потребителю не подключен ВС ПФР
8.	FAILURE	KVS03202 Сервис АИС ПФР не доступен
9.	NO_DATA	KVS03203_Нет данных
10.	NO_DATA	KVS03204 Нет данных или найдено несколько ЗЛ
11.	UNKNOWN_REQUEST_DESCRIPTION	KVS03206 СНИЛС не найден
12.	FAILURE	KVS03210 Ошибка при обработке ответа АИС ПФР

Контрольные примеры:

Запрос СНИЛС в СМЭВ 3 (операция Send):

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:typ="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-adapter/types">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <typ:ClientMessage>
      <typ:itSystem>hmaomias</typ:itSystem>
      <typ:RequestMessage>
        <typ:RequestMetadata>
          <typ:clientId>65bd4778-2bb3-4cbe-8143-
0f8abdae9f89</typ:clientId>
        </typ:RequestMetadata>
        <typ:RequestContent>
          <typ:content>
            <typ:MessagePrimaryContent>
              <tns:SnilsByAdditionalDataRequest
xmlns:tns="http://kvs.pfr.com/snils-by-additionalData/1.0.1"
xmlns:smev="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/supplementary/commons/1.0.1"
xmlns:pfr="http://common.kvs.pfr.com/1.0.0">
                <smev:FamilyName>ИВАНОВ</smev:FamilyName>
                <smev:FirstName>ИВАН</smev:FirstName>
                <smev:Patronymic>ИВАНОВИЧ</smev:Patronymic>
                <tns:BirthDate>1967-05-21</tns:BirthDate>
                <tns:Gender>Male</tns:Gender>
                <tns:BirthPlace>
                  <pfr:PlaceType>ОСОБОЕ</pfr:PlaceType>
                  <pfr:Settlement>ЗАГОРСК</pfr:Settlement>
                  <pfr:District>ЛЕНИНСКИЙ</pfr:District>
                  <pfr:Region>МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ</pfr:Region>
                  <pfr:Country>РФ</pfr:Country>
                </tns:BirthPlace>
                <smev:PassportRF>
                  <smev:Series>0005</smev:Series>
                  <smev:Number>777777</smev:Number>
                  <smev:IssueDate>1986-06-13</smev:IssueDate>
                  <smev:Issuer>ОБД</smev:Issuer>
                </smev:PassportRF>
              </tns:SnilsByAdditionalDataRequest>
            </typ:MessagePrimaryContent>
          </typ:content>
        </typ:RequestContent>
      </typ:RequestMessage>
    </typ:ClientMessage>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Ответ на запрос СНИЛС в СМЭВ 3 в случае успешного исполнения (операция

Send):

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <MessageResult xmlns="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter/types" xmlns:ns2="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter/types/faults">
      <itSystem>hmaomias</itSystem>
      <MessageId>cde76e04-0157-11ea-a6f6-00505696181e</MessageId>
    </MessageResult>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

Запрос на поиск сообщения в Адаптере СМЭВ 3 (операция Find):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:typ="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-adapter/types">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <typ:FindMessageQuery>
      <typ:itSystem>hmaomias</typ:itSystem>
      <typ:specificQuery>
        <typ:messageClientIdCriteria>
          <typ:clientId>65bd4778-2bb3-4cbe-8143-
0f8abdae9f89</typ:clientId>
        </typ:messageClientIdCriteria>
        <typ:clientIdCriteria>GET_RESPONSE_BY_REQUEST_CLIENTID</typ:clientIdCriteria>
      </typ:specificQuery>
    </typ:FindMessageQuery>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ на запрос поиска сообщения в Адаптере СМЭВ 3 в случае успешного исполнения (операция Find):

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <QueryResultList xmlns="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter/types" xmlns:ns2="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter/types/faults">
      <QueryResult>
        <smevMetadata>
          <ReferenceMessageID>cde76e04-0157-11ea-a6f6-
00505696181e</ReferenceMessageID>
          <TransactionCode>cddd8296-0157-11ea-b903-
001a4a1660a6|00000000000000000000|QBuc68UAXlSekKCL0fzN2LKrUAi1GXM01WJVvP+1MOuj
Q26kAXp1IPjuW6/CjV+O8xiNLmOIEgZgnyKoWjDFhLU7MWYB7r3kHRu8a0frUMu5Pc6ZG7O4ufFNGa
FSakuxIHADGF/tD2DrFvC6ilxakV/mtM+UGZbueGkx5suGe+i+yPH0ZEM/0KGe7YtzJica7SSeaiXR
8ekncQ8557Fxsaxvp/dI1q0DiWrkqn7X20Ou8JLTBd9pQEPnzWUM1+NxR88wSIm4te6OkSO5A5dmSi
8RupjHsppKs3+I7aYFbGCrAUpvZMvqt1q9sQ6KwKJnm/Fcom41Ce2Q44PZgCiKHQ==</Transactio
nCode>
          <OriginalMessageID>cde76e04-0157-11ea-a6f6-
00505696181e</OriginalMessageID>
        </smevMetadata>
        <Message xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="ResponseMessageType">
          <messageType>StatusMessage</messageType>
          <ResponseMetadata>
            <clientId>a89abcfa-ef19-4890-ade7-72b821bfc871</clientId>
            <replyToClientId>65bd4778-2bb3-4cbe-8143-
0f8abdae9f89</replyToClientId>
          </ResponseMetadata>
          <ResponseContent>
            <status>
              <code>0</code>
              <description>Сообщение отправлено в СМЭВ</description>
            </status>
          </ResponseContent>
        </Message>
      </QueryResult>
    </QueryResultList>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

```
<MessageId>ff435bc0-0174-11ea-be35-5cf3fc659590</MessageId>
<ReferenceMessageID>cde76e04-0157-11ea-a6f6-
00505696181e</ReferenceMessageID>
<TransactionCode>cddd8296-0157-11ea-b903-
001a4a1660a6|00000000000000000000|QBuc68UAXlSekKCL0fzN2LKrUai1GXM01WJVvP+1MOuj
Q26kAXp1IPjuW6/CjV+O8xiNlmOIEgZgnyKoWjDFhLU7MWYB7r3kHRu8a0frUMu5Pc6ZG7O4uffNGa
FSakuxIHADGF/tD2DrFvC6ilxakV/mtM+UGZbueGkx5suGe+i+yPH0ZEM/OKGe7YtzJica7SSeaiXR
8ekncQ8557FxSaxvp/dI1q0DiWrkqn7X20Ou8JLTBd9pQEPnzWUml+NxR88wSIm4te6OkSO5A5dmSi
8RupjHsppKs3+I7aYFbGCrAUpvZMvqt1q9sQ6KwKJnm/Fcom41Ce2Q44PZgCiKHQ==</Transactio
nCode>
<OriginalMessageID>cde76e04-0157-11ea-a6f6-
00505696181e</OriginalMessageID>
<Sender>pilot2</Sender>
<Recipient>561501_3S</Recipient>
</smevMetadata>
<Message xsi:type="ResponseMessageType"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<messageType>RejectMessage</messageType>
<ResponseMetadata>
<clientId>241ebcla-7482-4e79-8514-ecde2e6842da</clientId>
<replyToClientId>65bd4778-2bb3-4cbe-8143-
0f8abdae9f89</replyToClientId>
</ResponseMetadata>
<ResponseContent>
<content>
<MessagePrimaryContent>
<ns2:SnilsByAdditionalDataResponse
xmlns:ns2="http://kvs.pfr.com/snils-by-additionalData/1.0.1">
<FamilyName:FamilyName xmlns:FamilyName="urn://x-
artefacts-smev-gov-ru/supplementary/commons/1.0.1" xmlns="urn://x-artefacts-
smev-gov-ru/supplementary/commons/1.0.1">ИВАНОВ</FamilyName:FamilyName>
<FirstName:FirstName xmlns:FirstName="urn://x-
artefacts-smev-gov-ru/supplementary/commons/1.0.1" xmlns="urn://x-artefacts-
smev-gov-ru/supplementary/commons/1.0.1">ИВАН</FirstName:FirstName>
<Patronymic:Patronymic xmlns:Patronymic="urn://x-
artefacts-smev-gov-ru/supplementary/commons/1.0.1" xmlns="urn://x-artefacts-
smev-gov-ru/supplementary/commons/1.0.1">ИВАНОВИЧ</Patronymic:Patronymic>
<ns2:Snils>00000601555</ns2:Snils>
<ns2:BirthDate>1967-05-21</ns2:BirthDate>
<ns2:Gender>Male</ns2:Gender>
<ns2:BirthPlace
xmlns:pfr="http://common.kvs.pfr.com/1.0.0">
<pfr:PlaceType>ОСОБОЕ</pfr:PlaceType>
<pfr:Settlement>ЗАГОРСК</pfr:Settlement>
<pfr:District>ЛЕНИНСКИЙ</pfr:District>
<pfr:Region>МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ</pfr:Region>
<pfr:Country>РФ</pfr:Country>
</ns2:BirthPlace>
<smev:PassportRF xmlns:smev="urn://x-artefacts-
smev-gov-ru/supplementary/commons/1.0.1">
<smev:Series>0005</smev:Series>
<smev:Number>77777</smev:Number>
<smev:IssueDate>1986-06-13</smev:IssueDate>
<smev:Issuer>ОВД</smev:Issuer>
</smev:PassportRF>
</ns2:SnilsByAdditionalDataResponse>
</MessagePrimaryContent>
</content>
</ResponseContent>
</Message>
</QueryResult>
</QueryResultList>
```

```
</S:Body>
</S:Envelope>
```

3) Описание сервиса Адаптера СМЭВ (WSDL)

```
<definitions xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsp="http://www.w3.org/ns/ws-policy"
xmlns:wsp1_2="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy"
xmlns:wsam="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="urn://x-
artefacts-smev-gov-ru/services/service-adapter"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" targetNamespace="urn://x-artefacts-
smev-gov-ru/services/service-adapter" name="SMEVServiceAdapterService">
  <types>
    <xsd:schema>
      <xsd:import namespace="urn://x-artefacts-smev-gov-
ru/services/service-adapter/types/faults"
schemaLocation="http://10.86.6.45:7577/ws?xsd=1"/>
    </xsd:schema>
    <xsd:schema>
      <xsd:import namespace="urn://x-artefacts-smev-gov-
ru/services/service-adapter/types"
schemaLocation="http://10.86.6.45:7577/ws?xsd=2"/>
    </xsd:schema>
  </types>
  <message name="Send">
    <part xmlns:ns1="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter/types" name="parameters" element="ns1:ClientMessage"/>
  </message>
  <message name="SendResponse">
    <part xmlns:ns2="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter/types" name="parameters" element="ns2:MessageResult"/>
  </message>
  <message name="SystemFault">
    <part xmlns:ns3="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter/types/faults" name="fault" element="ns3:SystemFault"/>
  </message>
  <message name="ValidationFault">
    <part xmlns:ns4="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter/types/faults" name="fault" element="ns4:ValidationFault"/>
  </message>
  <message name="Get">
    <part xmlns:ns5="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter/types" name="parameters" element="ns5:MessageQuery"/>
  </message>
  <message name="GetResponse">
    <part xmlns:ns6="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter/types" name="parameters" element="ns6:QueryResult"/>
  </message>
  <message name="Find">
    <part xmlns:ns7="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter/types" name="parameters" element="ns7:FindMessageQuery"/>
  </message>
  <message name="FindResponse">
    <part xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter/types" name="parameters" element="ns8:QueryResultList"/>
  </message>
  <portType name="SMEVServiceAdapterPortType">
    <operation name="Send">
```

```

        <input wsam:Action="urn:Send" message="tns:Send"/>
        <output
ru/services/service-adapter:SMEVServiceAdapterPortType:SendResponse"
message="tns:SendResponse"/>
        <fault
wsam:Action="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter:SMEVServiceAdapterPortType:Send:Fault:SystemFault"/>
        <fault message="tns:ValidationFault" name="ValidationFault"
wsam:Action="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter:SMEVServiceAdapterPortType:Send:Fault:ValidationFault"/>
        </operation>
        <operation name="Get">
        <input wsam:Action="urn:Get" message="tns:Get"/>
        <output
ru/services/service-adapter:SMEVServiceAdapterPortType:GetResponse"
message="tns:GetResponse"/>
        <fault
wsam:Action="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter:SMEVServiceAdapterPortType:Get:Fault:SystemFault"/>
        <fault message="tns:ValidationFault" name="ValidationFault"
wsam:Action="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter:SMEVServiceAdapterPortType:Get:Fault:ValidationFault"/>
        </operation>
        <operation name="Find">
        <input wsam:Action="urn:Find" message="tns:Find"/>
        <output
ru/services/service-adapter:SMEVServiceAdapterPortType:FindResponse"
message="tns:FindResponse"/>
        <fault
wsam:Action="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter:SMEVServiceAdapterPortType:Find:Fault:SystemFault"/>
        <fault message="tns:ValidationFault" name="ValidationFault"
wsam:Action="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter:SMEVServiceAdapterPortType:Find:Fault:ValidationFault"/>
        </operation>
    </portType>
    <binding
name="SMEVServiceAdapterEndpointBinding"
type="tns:SMEVServiceAdapterPortType">
        <soap:binding
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"
style="document"/>
        <operation name="Send">
        <soap:operation soapAction="urn:Send"/>
        <input>
            <soap:body use="literal"/>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"/>
        </output>
        <fault name="SystemFault">
            <soap:fault name="SystemFault" use="literal"/>
        </fault>
        <fault name="ValidationFault">
            <soap:fault name="ValidationFault" use="literal"/>
        </fault>
        </operation>
        <operation name="Get">
        <soap:operation soapAction="urn:Get"/>
        <input>
            <soap:body use="literal"/>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"/>
        </output>

```

```

        </output>
        <fault name="SystemFault">
            <soap:fault name="SystemFault" use="literal"/>
        </fault>
        <fault name="ValidationFault">
            <soap:fault name="ValidationFault" use="literal"/>
        </fault>
    </operation>
    <operation name="Find">
        <soap:operation soapAction="urn:Find"/>
        <input>
            <soap:body use="literal"/>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"/>
        </output>
        <fault name="SystemFault">
            <soap:fault name="SystemFault" use="literal"/>
        </fault>
        <fault name="ValidationFault">
            <soap:fault name="ValidationFault" use="literal"/>
        </fault>
    </operation>
</binding>
<service name="SMEVServiceAdapterService">
    <port
        name="SMEVServiceAdapterEndpoint"
binding="tns:SMEVServiceAdapterEndpointBinding">
        <soap:address location="http://10.86.6.45:7577/ws"/>
    </port>
</service>
</definitions>

```

4) Сопутствующие схемы

faults.xsd:

```

<xs:schema
    xmlns:tns="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter/types/faults"
    xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    elementFormDefault="qualified"
    version="1.0"
    targetNamespace="urn://x-
artefacts-smev-gov-ru/services/service-adapter/types/faults">
    <xs:element name="SystemFault" nillable="true" type="tns:SystemFault"/>
    <xs:element
        name="ValidationFault"
        nillable="true"
type="tns:ValidationFault"/>
    <xs:complexType name="Fault">
        <xs:sequence>
            <xs:element name="code" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element
                name="description"
                type="xs:string"
minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
    <xs:complexType name="SystemFault">
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="tns:Fault">
                <xs:sequence/>
            </xs:extension>
        </xs:complexContent>
    </xs:complexType>
    <xs:complexType name="ValidationFault">
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="tns:Fault">
                <xs:sequence/>
            </xs:extension>
        </xs:complexContent>
    </xs:complexType>

```

```

        </xs:extension>
      </xs:complexContent>
    </xs:complexType>
  </xs:schema>

```

types.xsd:

```

<xs:schema xmlns:tns="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter/types" xmlns:ns1="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter/types/faults" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
elementFormDefault="qualified" version="1.0" targetNamespace="urn://x-
artefacts-smev-gov-ru/services/service-adapter/types">
  <xs:import namespace="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/service-
adapter/types/faults" schemaLocation="http://10.86.6.45:7577/ws?xsd=1"/>
  <xs:element name="AttachmentHeaderList">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="AttachmentHeader"
type="tns:AttachmentHeaderType" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="BusinessProcessMetadata"
type="tns:BusinessProcessMetadata"/>
  <xs:element name="ClientMessage" type="tns:ClientMessage"/>
  <xs:element name="ErrorMessage" type="tns:ErrorMessage"/>
  <xs:element name="FindMessageQuery" type="tns:FindMessageQuery"/>
  <xs:element name="Message" type="tns:Message"/>
  <xs:element name="MessagePrimaryContent">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:any processContents="skip" namespace="##other"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="MessageQuery" type="tns:MessageQuery"/>
  <xs:element name="MessageResult">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="itSystem" type="xs:string"/>
        <xs:element name="MessageId" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="PersonalSignature" type="tns:XMLDSigSignatureType"/>
  <xs:element name="QueryResult" type="tns:AdapterMessage"/>
  <xs:element name="QueryResultList">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="QueryResult"
type="tns:AdapterMessage" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="RequestContent" type="tns:RequestContentType"/>
  <xs:element name="RequestMessage" type="tns:RequestMessageType"/>
  <xs:element name="RequestMetadata" type="tns:RequestMetadataType"/>
  <xs:element name="ResponseContent" type="tns:ResponseContentType"/>
  <xs:element name="ResponseMessage" type="tns:ResponseMessageType"/>
  <xs:element name="ResponseMetadata" type="tns:ResponseMetadataType"/>
  <xs:element name="StatusMessage" type="tns:StatusMessage"/>

```

```

<xs:element name="SyncRequest" type="tns:SyncRequest"/>
<xs:element name="SyncResponse" type="tns:SyncResponse"/>
<xs:element name="itSystem" type="xs:string"/>
<xs:element name="smevMetadata" type="tns:SmevMetadata"/>
<xs:complexType name="ClientMessage">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="itSystem" type="xs:string"/>
    <xs:element name="RequestMessage"
type="tns:RequestMessageType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="ResponseMessage"
type="tns:ResponseMessageType" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RequestMessageType">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="tns:Message">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="RequestMetadata"
type="tns:RequestMetadataType"/>
        <xs:element name="RequestContent"
type="tns:RequestContentType"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Message">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="messageType" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RequestMetadataType">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="tns:Metadata">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="linkedGroupIdentity"
type="tns:LinkedGroupIdentity" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="createGroupIdentity"
type="tns:CreateGroupIdentity" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="nodeId" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="eol" type="xs:dateTime"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="testMessage" type="xs:boolean"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="TransactionCode"
type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="BusinessProcessMetadata"
type="tns:BusinessProcessMetadata" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="RoutingInformation"
type="tns:RoutingInformationType" minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Metadata">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="clientId" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="LinkedGroupIdentity">
  <xs:sequence>

```

```

minOccurs="0"/>
    <xs:element name="refClientId" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
    <xs:element name="refGroupId" type="xs:string"
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="CreateGroupIdentity">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="FRGUServiceCode" type="xs:string"/>
      <xs:element name="FRGUServiceDescription" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="FRGUServiceRecipientDescription"
type="xs:string" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="BusinessProcessMetadata">
    <xs:sequence>
      <xs:any processContents="skip" namespace="##other"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="Status">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="code" type="xs:string"/>
      <xs:element name="description" type="xs:string"/>
      <xs:element name="parameter" nillable="true" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="key" type="xs:string"/>
            <xs:element name="value" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="Reject">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="code" type="tns:RejectCode"/>
      <xs:element name="description" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="FindMessageQuery">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="itSystem" type="xs:string"/>
      <xs:element name="specificQuery"
type="tns:FindTypeCriteria"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="FindTypeCriteria">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="messagePeriodCriteria"
type="tns:MessageIntervalCriteria" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="messageClientIdCriteria"
type="tns:MessageClientIdCriteria" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="MessageIntervalCriteria">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="from" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element name="to" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>

```

```

</xs:complexType>
<xs:complexType name="MessageClientIdCriteria">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="clientId" type="xs:string"/>
    <xs:element name="clientIdCriteria"
type="tns:ClientIdCriteria"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="MessageQuery">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="itSystem" type="xs:string"/>
    <xs:element name="nodeId" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="specificQuery"
type="tns:QueryTypeCriteria" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="QueryTypeCriteria">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="messageTypeCriteria"
type="tns:TypeCriteria"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="StatusMessage">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="tns:Message">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="statusMetadata"
type="tns:StatusMetadataType"/>
        <xs:element name="status"
type="tns:StatusMessageCategory"/>
        <xs:element name="details" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="timestamp" type="xs:dateTime"
minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="StatusMetadataType">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="tns:Metadata">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="originalClientId"
type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ErrorMessage">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="tns:StatusMessage">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="type" type="tns:ErrorType"/>
        <xs:element name="fault" type="ns1:Fault"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ResponseMessageType">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="tns:Message">
      <xs:sequence>

```

```

        <xs:element name="ResponseMetadata"
type="tns:ResponseMetadataType"/>
        <xs:element name="ResponseContent"
type="tns:ResponseContentType"/>
    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ResponseMetadataType">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="tns:Metadata">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="replyToClientId"
type="xs:string"/>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ResponseContentType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="content" type="tns:Content"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="rejects" type="tns:Reject" nillable="true"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="status" type="tns:Status" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Content">
    <xs:sequence>
        <xs:element ref="tns:MessagePrimaryContent"/>
        <xs:element name="PersonalSignature"
type="tns:XMLDSigSignatureType" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="tns:AttachmentHeaderList" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="XMLDSigSignatureType">
    <xs:sequence>
        <xs:any processContents="skip" namespace="##other"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="AttachmentHeaderType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Id" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="filePath" type="xs:string"/>
        <xs:element name="passportId" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="SignaturePKCS7" type="xs:base64Binary"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="TransferMethod"
type="tns:TransferMethodType" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="SmevMetadata">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="MessageId" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="ReferenceMessageID" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="TransactionCode" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="OriginalMessageID" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>

```

```

        <xs:element name="Sender" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element
minOccurs="0"/>
            name="Recipient"
            type="xs:string"
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
    <xs:complexType name="AdapterMessage">
        <xs:sequence>
            <xs:element name="smevMetadata" type="tns:SmevMetadata"/>
            <xs:element name="Message" type="tns:Message"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
    <xs:complexType name="RequestContentType">
        <xs:sequence>
            <xs:element name="content" type="tns:Content"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
    <xs:complexType name="SyncRequest">
        <xs:sequence>
            <xs:element name="itSystem" type="xs:string"/>
            <xs:element
type="tns:RequestMessageType"/>
                name="RequestMessage"
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    <xs:complexType name="SyncResponse">
        <xs:sequence>
            <xs:element name="smevMetadata" type="tns:SmevMetadata"/>
            <xs:element name="Message" type="tns:Message"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
    <xs:complexType name="IdentifierRoutingType">
        <xs:sequence>
            <xs:element
maxOccurs="unbounded"/>
                name="IdentifierValue"
                type="xs:string"
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    <xs:complexType name="RegistryRoutingType">
        <xs:sequence>
            <xs:element
type="tns:RegistryRecordRoutingType" maxOccurs="unbounded"/>
                name="RegistryRecordRouting"
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    <xs:complexType name="RegistryRecordRoutingType">
        <xs:sequence>
            <xs:element name="RecordId" type="xs:int"/>
            <xs:element name="UseGeneralRouting" type="xs:boolean"/>
            <xs:element
type="tns:DynamicRoutingType" minOccurs="0"/>
                name="DynamicRouting"
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    <xs:complexType name="IdentifierRoutingType" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
    <xs:complexType name="DynamicRoutingType">
        <xs:sequence>
            <xs:element
maxOccurs="unbounded"/>
                name="DynamicValue"
                type="xs:string"
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    <xs:complexType name="RoutingInformationType">
        <xs:sequence>
            <xs:element
type="tns:DynamicRoutingType" minOccurs="0"/>
                name="DynamicRouting"
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    <xs:complexType name="IdentifierRoutingType" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>

```

```

type="tns:IdentifierRoutingType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="RegistryRouting"
type="tns:RegistryRoutingType" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="RejectCode">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="ACCESS_DENIED"/>
        <xs:enumeration value="NO_DATA"/>
        <xs:enumeration value="UNKNOWN_REQUEST_DESCRIPTION"/>
        <xs:enumeration value="FAILURE"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ClientIdCriteria">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="GET_REQUEST_BY_REQUEST_CLIENTID"/>
        <xs:enumeration value="GET_RESPONSE_BY_REQUEST_CLIENTID"/>
        <xs:enumeration value="GET_RESPONSE_BY_RESPONSE_CLIENTID"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TypeCriteria">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="RESPONSE"/>
        <xs:enumeration value="REQUEST"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="StatusMessageCategory">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="OTHER"/>
        <xs:enumeration value="ERROR"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ErrorType">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="SERVER"/>
        <xs:enumeration value="CLIENT"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TransferMethodType">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="MTOM"/>
        <xs:enumeration value="REFERENCE"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

Схема вида сведений (бизнес-данные запроса SnilsByAdditionalDataRequest и ответа SnilsByAdditionalDataResponse) (snils-by-additionalData-1.0.1.xsd:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:tns="http://kvs.pfr.com/snils-by-additionalData/1.0.1"
xmlns:smev="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/supplementary/commons/1.0.1"
xmlns:pfr="http://common.kvs.pfr.com/1.0.0"
xmlns:jxb="http://java.sun.com/xml/ns/jaxb"
targetNamespace="http://kvs.pfr.com/snils-by-additionalData/1.0.1"
elementFormDefault="qualified" jxb:version="2.0">
    <import namespace="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/supplementary/commons/1.0.1"
schemaLocation="commons/smev-supplementary-commons-1.0.1.xsd"/>

```

```

<import
schemaLocation="commons/pfr-common-types-1.0.0.xsd"/>
<element name="SnilsByAdditionalDataRequest">
  <complexType>
    <sequence>
      <group ref="smev:PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup"/>
      <element name="BirthDate" type="date" nillable="false"/>
      <element
name="Gender"
type="smev:GenderType"
nillable="false"/>
      <element
name="BirthPlace"
type="pfr:BirthPlaceType"
minOccurs="0"/>
      <group ref="pfr:AllIdentityDocumentType-Group" minOccurs="0"/>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
<element name="SnilsByAdditionalDataResponse">
  <complexType>
    <sequence>
      <group ref="smev:PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup"/>
      <element name="Snils" type="smev:SNILSType" nillable="false"/>
      <element name="BirthDate" type="date" nillable="false"/>
      <element
name="Gender"
type="smev:GenderType"
nillable="false"/>
      <element
name="BirthPlace"
type="pfr:BirthPlaceType"
minOccurs="0"/>
      <group ref="pfr:AllIdentityDocumentType-Group" minOccurs="0"/>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
</schema>

```

Прикладная схема ПФР для вида сведений (pfr-common-types-1.0.0.xsd):

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:tns="http://common.kvs.pfr.com/1.0.0"
xmlns:smev="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/supplementary/commons/1.0.1"
targetNamespace="http://common.kvs.pfr.com/1.0.0"
elementFormDefault="qualified">
  <xs:import
namespace="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/supplementary/commons/1.0.1"
schemaLocation="smev-supplementary-commons-1.0.1.xsd"/>
  <xs:complexType name="BirthPlaceType">
    <xs:sequence>
      <xs:element
name="PlaceType"
type="smev:string-50"
nillable="false"/>
      <xs:element
name="Settlement"
type="smev:string-50"
nillable="false"/>
      <xs:element name="District" type="smev:string-50" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Region" type="smev:string-50" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Country" type="smev:string-50" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="IdentificationDocumentType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Type" type="smev:string-200" nillable="false"/>
      <xs:element name="Document" type="smev:NotRestrictedDocumentType"
nillable="false"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:group name="AllIdentityDocumentType-Group">

```

```

    <xs:sequence>
      <xs:choice>
        <xs:group ref="smev:PrimaryIdentityDocument-ModelGroup"/>
        <xs:group ref="smev:WeakIdentityDocument-ModelGroup"/>
        <xs:group ref="smev:TemporaryIdentityDocument-ModelGroup"/>
        <xs:element name="PfrIdentificationDocument"
type="tns:IdentificationDocumentType"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:group>
</xs:schema>

```

Стандартная схема СМЭВ 3.0 (smev-supplementary-commons-1.0.1.xsd):

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema targetNamespace="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/supplementary/commons/1.0.1"
elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:tns="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/supplementary/commons/1.0.1">
  <!--===== Структурированные типы
=====-->
  <xs:element name="AttachmentRef" type="tns:AttachmentRefType"/>
  <xs:complexType name="AttachmentRefType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Ссылка из содержательной части запроса (заявки,
ответа) на вложение, находящееся в том же СМЭВ-сообщении.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:attribute name="attachmentId" type="xs:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Идентификатор вложения, на которое ссылаемся.
Должен быть равен значению
        //{urn://x-artefacts-smev-gov-ru/smev-
core/client-interaction/basic/1.0:AttachedFile}[n]/Id/text()
        того вложения, на которое нужно
сослаться.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="PrimaryIdentityDocument"
type="tns:PrimaryIdentityDocumentType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Основной документ, удостоверяющий
личность.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="IdentityDocument" type="tns:AnyIdentityDocumentType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Документ, удостоверяющий
личность.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="PassportRF" type="tns:PassportRFType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Паспорт РФ</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="ForeignPassport" type="tns:NotRestrictedDocumentType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Паспорт иностранного гражданина</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>

```

```

<xs:element name="ResidencePermitRF"
type="tns:InternationalPassportRFType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Вид на жительство в РФ. Формат серии и номера
совпадает с загранпаспортом.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="InternationalPassportRF"
type="tns:InternationalPassportRFType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Загранпаспорт</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="MilitaryPassport"
type="tns:MilitaryPassportDocumentType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Военный билет</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SailorPassport" type="tns:MilitaryPassportDocumentType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Паспорт моряка</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SovietPassport" type="tns:SovietPassportType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Паспорт СССР</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="BirthCertificate" type="tns:SovietPassportType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Свидетельство о рождении</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="DrivingLicenseRF" type="tns:DrivingLicenseRFType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Водительское удостоверение РФ</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ReleaseCertificate" type="tns:NotRestrictedDocumentType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Справка об освобождении</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="PassportLossCertificate"
type="tns:NotRestrictedDocumentType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Справка об утере паспорта</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Form9Certificate" type="tns:NotRestrictedDocumentType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Справка о регистрации по форме 9</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TemporaryIdentityCardRF"
type="tns:NotRestrictedDocumentType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Временное удостоверение личности гражданина РФ по
форме 2П</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>

```

```

<xs:complexType name="PrimaryIdentityDocumentType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Основной документ, удостоверяющий
личность</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:group ref="tns:PrimaryIdentityDocument-ModelGroup"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="AnyIdentityDocumentType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Документ, удостоверяющий
личность</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:choice>
    <xs:group ref="tns:PrimaryIdentityDocument-ModelGroup"/>
    <xs:group ref="tns:WeakIdentityDocument-ModelGroup"/>
    <xs:group ref="tns:TemporaryIdentityDocument-ModelGroup"/>
  </xs:choice>
</xs:complexType>
<xs:group name="PrimaryIdentityDocument-ModelGroup">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Основной документ, удостоверяющие личность.
Подходит для любых юр. действий.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:choice>
    <xs:element name="PassportRF" type="tns:PassportRFType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Паспорт РФ</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ForeignPassport"
type="tns:NotRestrictedDocumentType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Паспорт иностранного
гражданина</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ResidencePermitRF"
type="tns:InternationalPassportRFType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Вид на жительство в РФ. Формат серии и номера
совпадает с загранпаспортом.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:choice>
</xs:group>
<xs:group name="WeakIdentityDocument-ModelGroup">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Документы, удостоверяющие личность, ограниченного
применения.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:choice>
    <xs:element name="InternationalPassportRF"
type="tns:InternationalPassportRFType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Загранпаспорт</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="MilitaryPassport"
type="tns:MilitaryPassportDocumentType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Военный билет</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:choice>
</xs:group>

```

```

        </xs:element>
        <xs:element name="SailorPassport"
type="tns:MilitaryPassportDocumentType">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Паспорт моряка</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SovietPassport" type="tns:SovietPassportType">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Паспорт СССР</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="BirthCertificate" type="tns:SovietPassportType">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Свидетельство о рождении</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DrivingLicenseRF" type="tns:DrivingLicenseRFType">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Водительское удостоверение
РФ</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>
</xs:group>
<xs:group name="TemporaryIdentityDocument-ModelGroup">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Документы, удостоверяющие личность,
временные.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:choice>
        <xs:element name="ReleaseCertificate"
type="tns:NotRestrictedDocumentType">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Справка об освобождении</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="PassportLossCertificate"
type="tns:NotRestrictedDocumentType">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Справка об утере паспорта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="Form9Certificate"
type="tns:NotRestrictedDocumentType">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Справка о регистрации по форме
9</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="TemporaryIdentityCardRF"
type="tns:NotRestrictedDocumentType">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Временное удостоверение личности гражданина
РФ по форме 2П</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>
</xs:group>
<xs:complexType name="NotRestrictedDocumentType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Документ с нерегламентированными серией и

```

```

номер</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:sequence>
  <xs:element name="Series" type="tns:string-20" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Серия</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="Number">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Номер</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="[0-9a-яА-ЯA-Za-z]{1,25}"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="IssueDate" type="xs:date">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Дата выдачи</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="Issuer" type="tns:rus-and-num-200">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Кем выдан</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="PassportRFType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Паспорт РФ</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Series" type="tns:digits-4">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Серия</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Number" type="tns:digits-6">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Номер</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="IssueDate" type="xs:date">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Дата выдачи</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Issuer" type="tns:rus-and-num-200">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Кем выдан</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="SovietPassportType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Паспорт СССР или свидетельство о рождении
РФ.</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="Series" type="tns:SovietStyleDocumentSeriesType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Серия</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="Number" type="tns:digits-6">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Номер</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="IssueDate" type="xs:date">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Дата выдачи</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="Issuer" type="tns:rus-and-num-200">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Кем выдан</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="InternationalPassportRFTType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Загранпаспорт, либо вид на жительство в
РФ.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Series" type="tns:digits-2">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Серия</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Number" type="tns:digits-7">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Номер</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="IssueDate" type="xs:date">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Дата выдачи</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Issuer" type="tns:rus-and-num-200">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Кем выдан</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="MilitaryPassportDocumentType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Военный билет или паспорт моряка</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Series">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Серия</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">

```

```

        <xs:length value="2"/>
        <xs:pattern value="[А-Я]{2}"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Number" type="tns:digits-7">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Номер</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="IssueDate" type="xs:date">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Дата выдачи</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Issuer" type="tns:rus-and-num-200">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Кем выдан</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DrivingLicenseRFType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Водительское удостоверение, выданное в
РФ</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Series">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Серия.
                    Две цифры и две русские заглавные буквы для
водительского удостоверения, полученного до 1 марта 2011 г.,
                    или четыре цифры для водительского
удостоверения, полученного после 1 марта 2011 г. Пример: 44АА или
4403</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:length value="4"/>
                    <xs:pattern value="[0-9]{2}([0-9]{2})|([А-Я]{2})"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="Number" type="tns:digits-6">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="IssueDate" type="xs:date">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата выдачи</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="Issuer" type="tns:rus-and-num-200">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кем выдан</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!--=====

```

```

структурированных типов =====>
  <xs:group name="PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>ФИО физического лица.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="FamilyName" type="tns:rus-100">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Фамилия</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="FirstName" type="tns:rus-100">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Имя</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Patronymic" type="tns:rus-100" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Отчество</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:group>
  <xs:group name="PhysicalPersonIdentificationInformation-ModelGroup">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Установочные данные физического лица: ФИО + дата и
место рождения.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
      <xs:group ref="tns:PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup"/>
      <xs:element name="BirthDate" type="xs:date">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Дата рождения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="BirthPlace" type="tns:rus-and-num-500">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Место рождения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:group>
  <!--===== Простые типы
=====-->
  <xs:simpleType name="RFC2046MimeTypeType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Типы вложений, в формате RFC-
2046.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="(text|image|audio|video|application)/[a-zA-Z0-9\-\
+.]*/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="PostalCodeRFType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Почтовый индекс, РФ.
Намеренно указаны одновременно и length и pattern,
чтобы облегчить JavaScript коду валидацию "на лету".</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="6"/>

```

```

    <xs:pattern value="\d{6}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="PhoneNumberRFTType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Номер телефона в РФ, в десятизначном
формате</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="10"/>
    <xs:pattern value="\d{10}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EmailAddressType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Адрес электронной почты</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="100"/>
    <xs:pattern value="[0-9a-zA-Z_.\-]{2,50}[@]{1}[0-9a-zA-Z_./-
]{2,50}[.]{1}[a-zA-Z]{2,5}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="LegalPersonINNType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>ИНН юридического лица</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="10"/>
    <xs:pattern value="\d{10}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="PhysicalPersonINNType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>ИНН физического лица</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="12"/>
    <xs:pattern value="\d{12}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SNILSType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>СНИЛС</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="11"/>
    <xs:pattern value="\d{11}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="KPPType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>КПП</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="9"/>
    <xs:pattern value="\d{9}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="OGRNCompanyType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>ОГРН юридического лица</xs:documentation>

```

```

</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:length value="13"/>
  <xs:pattern value="[125]{1}\d{12}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="OGRNSoleProprietorType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>ОГРН индивидуального
предпринимателя</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="15"/>
    <xs:pattern value="[3]{1}\d{14}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CadastralNumberType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Кадастровый номер объекта
недвижимости</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="40"/>
    <xs:pattern value="\d{2}:\d{2}:\d{6,7}:\d{1,}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="OKATOType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Код OKATO</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="11"/>
    <xs:pattern value="\d{1,11}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="GenderType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Пол.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Male"/>
    <xs:enumeration value="Female"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SovietStyleDocumentSeriesType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Серии документов, таких как свидетельства о
рождении, советские паспорта, и т.д: римская цифра, тире, две прописные буквы
кириллицы.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="6"/>
    <xs:pattern value="[IVXLCDM]{1,3}[\-][А-Я]{2}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="digits-7">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Строка, состоящая из семи цифр. Например номер
загранпаспорта.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="7"/>

```

```

    <xs:pattern value="\d{7}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="digits-6">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Строка, состоящая из шести цифр. Например номер
паспорта РФ.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="6"/>
    <xs:pattern value="\d{6}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="digits-4">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Строка, состоящая из четырёх цифр. Например серия
паспорта РФ.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="4"/>
    <xs:pattern value="\d{4}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="digits-2">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Строка, состоящая из двух цифр. Например серия
загранпаспорта.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="2"/>
    <xs:pattern value="\d{2}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="rus-and-num">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Русский текст. Допускаются также пробелы, цифры,
точки, запятые, тире, апострофы.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[a-яА-ЯёЁ\-\0-9] [a-яА-ЯёЁ\-\s' ,.0-9] *"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="rus-and-num-500">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Русский текст, длиной до 500
СИМВОЛОВ.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="tns:rus-and-num">
    <xs:maxLength value="500"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="rus-and-num-200">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Русский текст, длиной до 200
СИМВОЛОВ.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="tns:rus-and-num">
    <xs:maxLength value="200"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="rus-and-num-100">
  <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Русский текст, длиной до 100
СИМВОЛОВ.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="tns:rus-and-num">
        <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="rus-and-num-50">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Русский текст, длиной до 50
СИМВОЛОВ.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="tns:rus-and-num">
        <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="rus">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Русский текст. Допускаются также пробелы, точки,
запяты, тире, апострофы. Цифры не допускаются.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="[а-яА-ЯёЁ\ -0-9] [а-яА-ЯёЁ\ -\s',.]*"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="rus-500">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Русский текст, длиной до 500 символов, цифры не
допускаются.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="tns:rus">
        <xs:maxLength value="500"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="rus-200">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Русский текст, длиной до 200 символов, цифры не
допускаются.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="tns:rus">
        <xs:maxLength value="200"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="rus-100">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Русский текст, длиной до 100 символов, цифры не
допускаются.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="tns:rus">
        <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="rus-50">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Русский текст, длиной до 50 символов, цифры не
допускаются.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="tns:rus">
        <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="string-500">

```

```
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="500"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="string-200">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="200"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="string-100">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="100"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="string-50">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="50"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="string-20">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="20"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="string-10">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="10"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>
```

Приложение №6

Адреса сервисов ЦУ РС ЕГИСЗ

Наименование сервиса	Адрес тестовый	Адрес КСПД
1. Сервис регистрации и идентификации пациентов (граждан)		
1.1. поиск пациента	https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/patient/search http-метод GET	http://10.86.11.80/IEMKRegionalService/services/patient/search http-метод GET
1.2. добавление/обновление пациента	https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/patient/publish http-метод POST	http://10.86.11.80/IEMKRegionalService/services/patient/publish http-метод POST
2. Сервис регистрации медицинских работников		
2.1. поиск медработника	https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/professional/search http-метод GET	http://10.86.11.80/IEMKRegionalService/services/professional/search http-метод GET
2.2. добавление/обновление медработника	https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/professional/publish http-метод POST	http://10.86.11.80/IEMKRegionalService/services/professional/publish http-метод POST
3. Сервис приема и получения электронных медицинских документов		
3.1. поиск документа	https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search http-метод GET	http://10.86.11.80/IEMKRegionalService/services/document/search http-метод GET
3.2. добавление/обновление документа	https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/publish http-метод POST	http://10.86.11.80/IEMKRegionalService/services/document/publish http-метод POST
3.3. добавление/обновление списка документов	https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/publishList http-метод POST	http://10.86.11.80/IEMKRegionalService/services/document/publishList http-метод POST
3.4. удаление документа	https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/delete http-метод POST	http://10.86.11.80/IEMKRegionalService/services/document/delete http-метод POST
4. Сервис предоставления деперсонализированных историй болезни (на основе данных ИЭМК)		
4.1. Предоставление деперсонализированных историй болезни	http://hmao-medved.hostco.ru:8080/HealthIndicatorService/services/HealthIndicatorService?wsdl Метод getIEMKStationary	
5. Сервис платных услуг (утратил актуальность)		
6. Дополнительные сервисы		
Сервис Адаптера СМЭВ	http://10.86.11.78:7575/ws	http://10.86.11.80/ws

Сервис представления сведений о признании гражданина малоимущим	http://medved-webservices.hostco.ru/PoorService/services/LowIncomeInfoEx	http://10.86.11.80/PoorService/services/LowIncomeInfoEx
Сервис предоставления токена безопасности		
Сервис просмотра электронных медицинских документов	https://navigator.test.miacugra.ru/	https://navigator.miacugra.ru

1. Сервис регистрации и идентификации пациентов (граждан).

Формат запроса и пример обращения

1.1. Поиск пациента

При обращении к сервису каждый запрос должен быть подписан актуальным токеном безопасности (Приложение №11), подписание производится путем добавления к запросу заголовка (header) с наименованием «Authorization», значение заголовка передается по маске: <секретная парольная фраза><пробел><токен безопасности>.

Пример заголовка:

Authorization:Secret

eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJtY29kZSI6IjIxMTI2IiwiaXNhwIjoxNTc0MzM3Nm0LCjYXQiOiJl1NzQzMzR9.aileIpQVMelsutW4x5yuquyvhQNgpKH6CG8p4_iTtM9U

1.1.1. Параметры запроса

- [0..1] snils (СНИЛС пациента без дефисов и пробелов);
- [0..1] / (GUID пациента);
- [0..1] lastName (Фамилия пациента);
- [0..1] firstName (Имя пациента);
- [0..1] middleName (Отчество пациента);
- [0..1] policyNumber (Номер полиса пациента, для полисов старого образца);
- [0..1] enr (ЕНП в 16 знаков);
- [0..1] birthDate (Дата рождения пациента);
- [0..1] birthPlace (Место рождения);

- [0..1] docTypeCode (тип документа, удостоверяющего личность, обязательно передавать вместе с параметром docTypeVersion);
- [0..1] docTypeVersion (версия типа документа, удостоверяющего личность, обязательно передавать вместе с параметром docTypeCode);
- [0..1] docSeries (серия документа, удостоверяющего личность);
- [0..1] docNumber (номер документа, удостоверяющего личность);
- [0..1] pageNumber номер страницы (если параметр по номеру страницы не задан, то по умолчанию выдается первая страница. Причем в ответе, перед списком документов в поле pageCount, будет передано существующее количество страниц по заданным критериям поиска).

Пример http-запроса:

- Поиск по GUID пациента: <https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/patient/search/9CA611FE-1CC2-4BC0-A611-FE1CC24BC064>
- Поиск по СНИЛС пациента: <https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/patient/search?snils=17814127272>
- Поиск по номеру полиса старого образца пациента: <https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/patient/search?policyNumber=1234567>
- Поиск по ЕНП пациента: <https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/patient/search?enp=0250710870000388>
- Поиск по Месту рождения: <https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/patient/search?birthPlace=Россия>
- Поиск по Фамилии пациента: <https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/patient/search?lastName=Феодориди>
- Поиск по Фамилии и Имени пациента: <https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/patient/search?lastName=Феодориди&firstName=Василина>
- Поиск по Фамилии, Имени и Отчеству пациента: <https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/patient/search?lastName=Феодориди&firstName=Василина&middleName=Сергеевна>
- Поиск по типу документа удостоверяющего личность, серии и номеру документа: <http://esb->

test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/patient/search?docTypeCode=1&docTypeVersion=2.1&docSeries=6516&docNumber=234567

– Для поиска пациента по нескольким параметрам: <https://test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/patient/search?snils=17814127272&birthDate=1989-08-24>

1.1.2. Тело запроса

Отсутствует.

1.1.3. Тело ответа

При успешном выполнении HTTP-запроса возвращается ответ HTTP 200. В зависимости от результатов поиска, в тело ответа включается либо блок сведений о пациенте (п.1.2.2), либо сообщение об ошибке (п.1.2.3).

Список возможных ошибок:

- 1: Неверный СНИЛС (ошибка в вычислении контрольной суммы).
- 3: Пациент не найден.
- 11: Ошибка кодировки текста.
- 17: Ошибка проверки JSON-запроса (отсутствие свойств JSON, пустые поля).
- 18: Ошибка обработки запроса (превышение длины поля).
- 83: При указании параметра «streetCode» или «house», или «addressType», необходимо указание второго параметра «streetCode» или «house», или «addressType», поиск по одному из них невозможен.
- 1603: Неизвестная ошибка. В случае получения такой ошибки необходимо действовать согласно п. 8 настоящего регламента.

1.2. Добавление/обновление пациента

При обращении к сервису каждый запрос должен быть подписан актуальным токеном безопасности (Приложение №11), подписание производится путем добавления к запросу заголовка (header) с наименованием «Authorization», значение заголовка передается по маске: <секретная парольная фраза><пробел><токен безопасности>.

Пример заголовка:

Authorization:Secret

eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJtY29kZSI6IjIiwiZlwiOiJjoxNTc0MzMzMzNzM0LCJpYXQiOiJlNzQzMzR9.aileIpQVMelsutW4x5yuquyvHQNgpKH6CG8p4_iTtM9U

1.2.1. Параметры запроса

Отсутствуют.

1.2.2. Тело запроса

В теле передается запрос на создание (модификацию) объекта "Сведения о пациенте". Идентификация (проверка существования) пациента производится исключительно по номеру СНИЛС. В том случае, когда пациент уже существует, производится обновление его атрибутов. Во время создания (модификации) пациента осуществляется вызов ТФОМС для получения полиса ОМС.

При возникновении необходимости изменения ФИО либо даты рождения пациента, необходимо передать в полях LastNameOld, FirstNameOld, MiddleNameOld, BirthDateOld данные, которые хранятся в БД ЦУ РС ЕГИСЗ, а в полях LastName, FirstName, MiddleName, BirthDate передать актуальные данные пациента.

Тело запроса передается в кодировке UTF-8.

Формат тела запроса:

- [1] mscod (Код Медицинской организации, которая зарегистрировала пациента (код МО в системе ФОМС, число);
- [0..1] snils (СНИЛС пациента, без дефисов и пробелов, если не заполнено поле «Причина отсутствия СНИЛС», это поле является обязательным, текст, символов 11);
- [0..1] SnilsMissingReason (Причина отсутствия СНИЛС, если не заполнено поле «СНИЛС пациента», это поле является обязательным)
 - Код (HST0460 Справочник причин отсутствия СНИЛС);
 - Версия справочника (текст);
- [0..1] guid (GUID пациента, если не заполнено поле «СНИЛС пациента», это поле является обязательным при обновлении данных пациента, текст, символов 36);
- [1] LastName (Фамилия, текст, символов 40);
- [0..1] LastNameOld (Предыдущая фамилия, текст, символов 40);
- [1] FirstName (Имя, данное поле является необязательным только в случае, если передается пациент с признаком «Причина отсутствия СНИЛС» равной параметр «ребенок в возрасте до 2х мес», код параметра 3, текст, символов 40);
- [0..1] FirstNameOld (Предыдущее имя, текст, символов 40);
- [0..1] MiddleName (Отчество, обязательно при наличии, текст, символов 40);
- [0..1] MiddleNameOld (Предыдущее отчество, текст, символов 40);
- [1] BirthDate (Дата рождения, данное поле является необязательным только в случае, если передается пациент с признаком «Причина отсутствия СНИЛС» равной параметр «БОМЖ», код параметра 2, формат дата);

- [0..1] BirthDateOld (Предыдущая дата рождения, формат дата);
- [0..1] BirthPlace (Место рождения, текст, символов 250);
- [1] Sex (Пол пациента):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1040 Классификатор половой принадлежности);
 - Версия справочника;
- [0..1] Policy (Данные о страховом полисе):
 - [1] PolicyType (Тип полиса):
 - Код (HST0065 Справочник типов полисов);
 - Версия справочника;
 - [0..1] PolicySeries (Серия, текст, символов 10);
 - [0..1] PolicyNumber (Номер, текст, символов 16);
 - [0..1] ENP (ЕНП, если значение отсутствует, то должно быть обязательно заполнено PolicySeries и PolicyNumber, число в 16 знаков);
 - [0..1] PolicyBegin (дата выдачи документа, формат дата);
 - [0..1] PolicyEnd (дата окончания действия документа, формат дата);
 - [0..1] Smo (идентификатор СМО, выдавшей полис):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1501 Справочник Страховых медицинских организаций);
 - Версия справочника;
 - [0..1] SmoTerr (Территория страхования, текст, символов 64);
 - [0..1] SmoOkato (Регион страхования по ОКАТО, текст, символов 64);
- [1..n] PatientIdentity (Данные о документе, удостоверяющем личность пациента, данный блок является необязательным только в случае, если передается пациент с признаком «Причина отсутствия СНИЛС» равной параметр «БОМЖ», код параметра 2 или «ребенок в возрасте до 2х мес», код параметра 3, или «без сознания», код параметра 5):
 - [1] DocumentType (Тип документа):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.48 Справочник типов документов, удостоверяющих личность);
 - Версия справочника;
 - [1] DocumentSeries (серия документа, текст, символов 10);
 - [1] DocumentNumber (номер документа, текст, символов 16);
 - [0..1] IssueDate (дата выдачи документа, формат дата);
 - [0..1] expirationDate (дата окончания действия документа, формат дата);
 - [0..1] Issuer (наименование организации, выдавшей документ, текст, символов 256);
- [0..1] InformationNewborn (Сведения о новорожденном, данный блок является обязательным, если передается пациент с признаком «Причина отсутствия СНИЛС» равной «ребенок в возрасте до 2х мес», код параметра 3):
 - [1] SeriesCertificated (Серия справки о рождении, текст, символов 10);
 - [1] NumberCertificated (Номер справки о рождении, текст, символов 10);
 - [1] BirthDateTime (Дата и время рождения, формат дата/время);
 - [1] ChildNumber (Номер ребенка по счету, целое число);
 - [1] GuidMother (Идентификатор матери, текст, символов 36);
- [0..n] AddressFIAS (Адрес по ФИАС):
 - [1] AddressType (Тип адреса):
 - Код (HST0501 Справочник типов адресов);
 - Версия справочника;
 - [1] Country (Страна):

- Код (1.2.643.5.1.13.2.1.1.63 Общероссийский классификатор стран мира);
 - Версия справочника;
 - [1] RegionCode (Субъект РФ, код по ФИАС);
 - [0..1] AreaCode (Район, код по ФИАС);
 - [0..1] CityCode (Город, код по ФИАС, поле необязательное в случае, если заполнено поле SettlementCode либо LocalityCode);
 - [0..1] SettlementCode (Поселение, код по ФИАС, поле необязательное в случае, если заполнено поле CityCode либо LocalityCode);
 - [0..1] LocalityCode (Населенный пункт, код по ФИАС, поле необязательное в случае, если заполнено поле SettlementCode либо CityCode);
 - [0..1] PlanningStructureCode (Элемент планировочной структуры, код по ФИАС);
 - [1] StreetCode (Улица, код по ФИАС);
 - [1] HouseCode (Номер здания\сооружения, код по ФИАС);
 - [0..1] Flat (Квартира\номер помещения, текст, символов 20);
 - [0..1] ParkingCode (Номер машино-места, код по ФИАС);
 - [0..1] LandPlotCode (Номер земельного участка, код по ФИАС);
 - [0..1] FullAddress (Полный адрес, текст, символов 1000. Например: Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра, Городской округ город Ханты-Мансийск, Ханты-Мансийск г, Студенческая ул, Дом 14, Квартира №55)
- [0..1] Phone (Телефон, текст, символов 100);
- [0..1] Email (Адрес электронной почты, текст, символов 100);
- [1] ShiftWorker (Признак вахтовика, 1-да, 0 – нет);
- [0..1] Nationality (Национальность):
 - Код (1.2.643.5.1.13.2.1.1.292 Классификатор национальностей);
 - Версия справочника;
- [0..n] SocialStatus (Социальный статус):
 - Код (HST0502 Справочник социальных статусов);
 - Версия справочника;
- [0..1] Education (Образование):
 - Код (1.2.643.5.1.13.2.1.1.324 Классификатор образования);
 - Версия справочника;
- [0..1] MaritalStatus (Семейное положение):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.354 Статусы семейного состояния);
 - Версия справочника;
- [0..1] CitizenShip (Гражданство, поле обязательное для лиц старше 14 лет):
 - Код (1.2.643.5.1.13.2.1.1.63 Общероссийский классификатор стран мира);
 - Версия справочника;
- [0..1] InvGroup (Группа инвалидности, поле обязательное для пациентов, у которых SocialStatus равен кодам с 6 по 30 включительно):
 - Код (HST0010 Справочник инвалидности);
 - Версия справочника;
- [0..1] Workplace (Данные о месте работы, поле обязательное для пациентов, у которых SocialStatus = 1):
 - [1] CompanyName (Наименование предприятия (текст, символов 64);
 - [1] PositionName (Наименование должности пациента (текст, символов 64);
- [0..n] Privileges (Данные о льготах пациента):
 - [1] Category (Категория льготности):
 - Код (HST0003 Справочник категорий льгот граждан);

- Версия справочника;
- [0..1] StartDate (Дата начала действия льготы, формат дата);
- [0..1] ExpirationDate (Дата окончания действия льготы, формат дата).

JSON-представление:

```

{"mcod": "998",
"snils": "17814127272",
"SnilsMissingReason":{"@version":"1.0","$":"1"},
"guid": "9CA611FE-1CC2-4BC0-A611-FE1CC24BC064",
"LastName": "Феодориди",
"LastNameOld": "Феодориди",
"FirstName": "Василина",
"FirstNameOld": "Василина",
"MiddleName": "Сергеевна",
"MiddleNameOld": "Сергеевна",
"BirthDate": "1986-08-24",
"BirthDateOld": "1986-08-24",
"BirthPlace": "Россия",
"Sex": {"@version":"2.1","$":"2"},
"Policy": {
"PolicyType": {"$":"1","@version":"1.2"},
"PolicySeries": "1234",
"PolicyNumber": "123456",
"ENP": "6651010875002411",
"PolicyBegin": "2016-06-10",
"PolicyEnd": "2019-06-10",
"Smo": {"$":"78006","@version":"1.38"},
"SmoTerr": "Территория",
"SmoOkato": "ОКАТО"},
"PatientIdentity": [{
"DocumentType": {"$":"1","@version":"2.1"},
"DocumentSeries": "6516",
"DocumentNumber": "234567",
"IssueDate": "2016-06-10",
"expirationDate": "2019-06-10",
"Issuer": "ФМС"}],
"InformationNewborn":{
"SeriesCertificated":"1522",

```

```
"NumberCertificated": "214212",
"BirthDateTime": "2016-06-10T00:00:00",
"ChildNumber": "1",
"GuidMother": "B1932ADA-953E-4F40-932A-DA953EDF4079",
"AddressFias": [ {
"AddressType": { "$": "2", "@version": "1.0" },
"Country": { "$": "643", "@version": "1.1" },
"RegionCode": "86",
"AreaCode": "002",
"CityCode": "9ca18452-faef-4384-bd68-c75ea146c7e6",
"SettlementCode": "db0b028c-2da0-4fb9-af00-6fed7a7644a0",
"LocalityCode": "db0b028c-2da0-4fb9-af00-6fed7a7644a0",
"PlanningStructureCode": "e9b23f05-4d7e-48b2-9414-ecb8cc06ff07",
"StreetCode": "1a88ad69-4063-40be-8dcf-f43a49a764e9",
"HouseCode": "787a6647-ea48-4196-be27-8ec70d77a52d",
"Flat": "1",
"ParkingCode": "787a6647-ea48-4196-be27-8ec70d77a52d",
"LandPlotCode": "787a6647-ea48-4196-be27-8ec70d77a52d",
"FullAddress": "Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра, Белоярский Муниципальный Район,
Городское Поселение Белоярский, Белоярский город, Молодости улица, Дом 9, Квартира 1" },
"Phone": "9122152062",
"Email": "1234@ya.ru",
"ShiftWorker": "1",
"Nationality": { "$": "1", "@version": "1.1" },
"SocialStatus": [ { "$": "1", "@version": "1.0" } ],
"Education": { "@version": "1.2", "$": "4" },
"MaritalStatus": { "@version": "1.0", "$": "5" },
"CitizenShip": { "@version": "1.1", "$": "643" },
"InvGroup": { "$": "1", "@version": "1.0" },
"Workplace": {
"CompanyName": "JohnDoe Inc.",
"PositionName": "JavaScript Developer" },
"Privileges": [ {
"Category": { "$": "501", "@version": "1.0" },
"StartDate": "1945-05-09",
"ExpirationDate": "2017-10-31" } ] }
```

1.2.3. Тело ответа

При успешном выполнении HTTP-запроса возвращается ответ HTTP 200. В тело ответа включается GUID и ID пациента, присваиваемый пациенту системой, СНИЛС пациента, код Медицинской организации и, в зависимости от результата добавления/обновления пациента:

- при отсутствии ошибок: ErrorCode=0
- при наличии ошибок: ErrorCode=<код ошибки>, ErrorText=<Описание ошибки>

Формат тела ответа:

- [1] ID (ID пациента в БД системы);
- [1] Mcod (Код Медицинской организации);
- [1] GUID (Идентификатор пациента в системе);
- [1] snils (СНИЛС пациента);
- [1] ErrorCode Код ошибки (0 – при отсутствии ошибок);
- [0..1] ErrorText (Описание ошибки).

JSON-представление:

```
{
  "id": "1751361",
  "mcod": "998",
  "guid": "9CA611FE-1CC2-4BC0-A611-FE1CC24BC064",
  "snils": "17814127272",
  "ErrorCode": 0,
  "ErrorText": ""
}
```

Список возможных ошибок:

- 1: Неверный СНИЛС.
- 2: Данные пациента в запросе [перечисление данных из запроса: СНИЛС, ФИО, ДР и Полис] не соответствуют данным в БД [перечисление данных из БД: СНИЛС, ФИО, ДР и Полис].
- 4: Данные пациента не прошли проверку в сервисе ПФР.
- 11: Ошибка кодировки текста.
- 16: Ошибка интеграции с сервисом ПФР (сервис ПФР недоступен).
- 17: Ошибка проверки JSON-запроса (отсутствие свойств JSON, пустые поля).

- 18: Ошибка обработки запроса (превышение длины поля).
- 22: СНИЛС пациента из запроса не соответствуют СНИЛС от Сервиса ПФР.
- 54: Не передан СНИЛС, а причина отсутствия не заполнена.
- 63: Переданная версия %версия из запроса% справочника %справочник из запроса% утратила актуальность, необходимо сформировать запрос по актуальной версии справочника %актуальная версия%.
- 88: Создание/обновление пациента невозможно, так как не передан хотя бы один блок PatientIdentity и при этом пациент не имеет признак "БОМЖ" или "ребенок в возрасте до 2х мес" или "без сознания".
- 89: Пациент передан с признаком "ребенок в возрасте до 2х мес", но блок "Сведения о новорожденном" не заполнен.
- 1603: Неизвестная ошибка. В случае получения такой ошибки необходимо действовать согласно п. 8 настоящего Регламента.

2. Сервис регистрации медицинских работников. Формат запроса и пример обращения

2.1. Поиск медработника

При обращении к сервису каждый запрос должен быть подписан актуальным токеном безопасности (Приложение №11), подписание производится путем добавления к запросу заголовка (header) с наименованием «Authorization», значение заголовка передается по маске: <секретная парольная фраза><пробел><токен безопасности>.

Пример заголовка:

Authorization:Secret

eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJtY29kZSI6IjIxMTI2IiwiaXNjb2R5Ijo6NTc0MzMzNm0LCJpYXQiOiJlNzQzMzR9.aileIpQVMelsutW4x5yuquyvhQNgpKH6CG8p4_iTtM9U

2.1.1. Параметры запроса

- [0..1] snils (СНИЛС врача, без дефисов и пробелов);
- [0..1] lastName (Фамилия врача);
- [0..1] firstName (Имя врача);

- [0..1] middleName (Отчество врача);
- [0..1] muCode (Код медицинской организации);
- [0..1] birthDate (Дата рождения врача).

Пример http-запроса:

- Поиск по СНИЛС врача: <https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/professional/search?snils=16067057157>
- Поиск по Фамилии врача: <https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/professional/search?lastName=Колташева>
- Поиск по Фамилии и Имени врача: <https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/professional/search?lastName=Колташева&firstName=Александра>
- Поиск по Фамилии, имени и Отчеству врача: <https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/professional/search?lastName=Колташева&firstName=Александра&middleName=Сергеевна>
- Поиск врача по коду медицинской организации: <https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/professional/search?muCode=998>
- Для поиска врача по нескольким параметрам: <https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/professional/search?snils=05649172584&muCode=998>

2.1.2. Тело запроса

Отсутствует.

2.1.3. Тело ответа

При успешном выполнении HTTP-запроса возвращается ответ HTTP 200. В зависимости от результатов поиска, в тело ответа включается либо сведения о медработнике, либо сообщение об ошибке (п.2.2.3).

Формат тела ответа:

- [1] pageNumber Номер текущей страницы;
- [1] pagesCount Общее количество страниц;
- [1] professionals Информация о медработнике;

- [1] snils СНИЛС;
- [1] LastName Фамилия;
- [1] FirstName Имя;
- [1] MiddleName Отчество;
- [1] Sex Пол;
- [1] ProfessionalCode Код врача;
- [1] inn ИНН;
- [1] Phone номер телефона;
- [1] Email адрес электронной почты;
- [1] BirthPlace Место рождения;
- [1] DoctorIdentity Данные о документе, удостоверяющем личность;
- [1] BirthDate Дата рождения;
- [1..n] Workplace Место работы медработника.

Список возможных ошибок:

- 1: Неверный СНИЛС.
- 3: Медработник не найден.
- 11: Ошибка кодировки текста.
- 17: Ошибка проверки JSON-запроса (отсутствие свойств JSON, пустые поля).
- 18: Ошибка обработки запроса (превышение длины поля).
- 1603: Неизвестная ошибка. В случае получения такой ошибки необходимо действовать согласно п. 8 настоящего Регламента.

2.2. Добавление/обновление медработника

При обращении к сервису каждый запрос должен быть подписан актуальным токеном безопасности (Приложение №11), подписание производится путем добавления к запросу заголовка (header) с наименованием «Authorization», значение заголовка передается по маске: <секретная парольная фраза><пробел><токен безопасности>.

Пример заголовка:

Authorization:Secret

eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJtY29kZSI6IjIxMTI2IiwiaXNjaXhwIjo6NTc0MzMzM0M0LCJpYXQiOiJl1NzQzMTk3MzR9.aIlEIpQVMelsutW4x5yuqyvHQNgpKH6CG8p4_iTtM9U

2.2.1. Параметры запроса

Отсутствуют.

2.2.2. Тело запроса

В теле передается запрос на создание (модификацию) объекта "Сведения о медицинском работнике". Идентификация (проверка существования) медработника производится исключительно по номеру СНИЛС. В том случае, когда медработник уже существует, производится обновление его атрибутов. Если медработник уже существует, но был создан из другого МО, то также производится обновление его атрибутов и новое МО добавляется в список МО, в которых числится медработник.

При возникновении необходимости изменения ФИО либо даты рождения медицинского работника, необходимо передать в полях LastNameOld, FirstNameOld, MiddleNameOld, BirthDateOld данные, которые хранятся в БД ЦУ РС ЕГИСЗ, а в полях LastName, FirstName, MiddleName, BirthDate передать актуальные данные медицинского работника.

Тело запроса передается в кодировке UTF-8.

Формат тела запроса:

- [1] mcod Код Медицинской организации, которая зарегистрировала медицинского работника (код МО в системе ФОМС);
- [1] snils (СНИЛС медицинского работника, без дефисов и пробелов, текст, символов 11);
- [1] LastName (Фамилия, текст, символов 40);
- [0..1] LastNameOld (Предыдущая фамилия, текст символов 40);
- [1] FirstName (Имя, текст, 40 символов);
- [0..1] FirstNameOld (Предыдущее имя, текст символов 40);
- [0..1] MiddleName (Отчество, обязательно при наличии, текст, символов 40);
- [0..1] MiddleNameOld (Предыдущее отчество, текст символов 40);
- [1] BirthDate (Дата рождения, формат дата);
- [0..1] BirthDateOld (Предыдущая дата рождения, формат дата);
- [0..1] BirthPlace (Место рождения, текст символов 250);
- [1] Sex (Пол):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.11.1040 Классификатор половой принадлежности);
 - Версия справочника;
- [0..1] Phone (Телефон, текст символов 100);
- [0..1] Email (Адрес электронной почты, текст символов 100);
- [1] ProfessionalCode (Код врача, текст символов 16);
- [1] Inn (ИНН медработника, 12-ти значное целое число);
- [1] Workplace (Место работы медицинского работника):
 - [1] Position (Должность медицинского работника):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.181 ФРМР. Справочник должностей медицинского персонала);

- Версия справочника;
 - [1] Speciality (Специальность медицинского работника):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.170 ФРМР. Специальность медицинского персонала);
 - Версия справочника;
 - [1] SubdivCode (Код подразделения):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.114 ФРМО. Справочник структурных подразделений);
 - Версия справочника;
 - [0..1] DepartCode (Код отделения, кабинета):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.115 ФРМО. Справочник отделений и кабинетов);
 - Версия справочника;
- [1] DoctorIdentity (Данные о документе, удостоверяющем личность медицинского работника):
 - [1] DocumentType (Тип документа):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.48 Справочник типов документов, удостоверяющих личность);
 - Версия справочника;
 - [1] DocumentSeries (Серия документа, текст, символов 10);
 - [1] DocumentNumber (Номер документа, текст, символов 64);
 - [0..1] IssueDate (Дата выдачи документа, формат дата);
 - [0..1] expirationDate (Дата окончания действия документа, формат дата);
 - [0..1] Issuer (Наименование организации, выдавшей документ, текст, символов 256).

JSON-представление:

```
{ "mcod": "998",
  "snils": "16067057157",
  "LastName": "Колташева",
  "LastNameOld": "Колташева",
  "FirstName": "Александра",
  "FirstNameOld": "Александра",
  "MiddleName": "Сергеевна",
  "MiddleNameOld": "Сергеевна",
  "BirthDate": "1987-10-26",
  "BirthDateOld": "1987-10-26",
  "BirthPlace": "Город",
  "Sex": { "$":2, "@version":"2.1" },
  "Phone": "333-222",
  "Email": "user@mail.ru",
  "ProfessionalCode": "1",
  "inn": "11111111234",
  "Workplace": {
    "Position": { "$":220, "@version":"2.2" },
    "Speciality": { "$":35, "@version":"1.4" },
    "SubdivCode": { "$": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.646.0.74614", "@version": "2.49" },
    "DepartCode": { "$": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.647.0.57716.17970", "@version": "2.35" } },
  "DoctorIdentity":{
```

```
"DocumentType":{"$":"1","@version":"2.1"},
"DocumentSeries":"3755",
"DocumentNumber":"116513",
"IssueDate" : "2011-06-08",
"expirationDate":"2031-06-08",
"Issuer":"УФМС"}}
```

2.2.3. Тело ответа

При успешном выполнении HTTP-запроса возвращается ответ HTTP 200. В тело ответа включается СНИЛС, и, в зависимости от результата добавления/обновления медработника:

- при отсутствии ошибок: ErrorCode=0
- при наличии ошибок: ErrorCode=<код ошибки>, ErrorText=<Описание ошибки>

Формат тела ответа:

- [1] snils СНИЛС медработника;
- [1] ErrorCode Код ошибки (0 – при отсутствии ошибок);
- [0..1] ErrorText Описание ошибки.

JSON-представление:

```
{
  "snils": "16067057157"
  "ErrorCode": 0,
  "ErrorText": "",
}
```

Список возможных ошибок:

- 1: Неверный СНИЛС.
- 2: Данные мед. работника в запросе [перечисление данных из запроса: СНИЛС, ФИО, ДР и Полис] не соответствуют данным в БД [перечисление данных из БД: СНИЛС, ФИО, ДР и Полис].
- 4: Данные мед. работника не прошли проверку в сервисе ПФР.
- 11: Ошибка кодировки текста.
- 16: Ошибка интеграции с сервисом ПФР (сервис ПФР недоступен).
- 17: Ошибка проверки JSON-запроса (отсутствие свойств JSON, пустые поля).
- 18: Ошибка обработки запроса (превышение длины поля).

-63: Переданная версия %версия из запроса% справочника %справочник из запроса% утратила актуальность, необходимо сформировать запрос по актуальной версии справочника %актуальная версия%.

-1603: Неизвестная ошибка. В случае получения такой ошибки необходимо действовать согласно п. 8 настоящего регламента.

3. Сервис приема и получения электронных медицинских документов. Формат запроса и пример обращения

3.1. Поиск медицинского документа

При обращении к сервису каждый запрос должен быть подписан актуальным токеном безопасности (Приложение №11), подписание производится путем добавления к запросу заголовка (header) с наименованием «Authorization», значение заголовка передается по маске: <секретная парольная фраза><пробел><токен безопасности>.

Пример заголовка:

Authorization:Secret

eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJtY29kZSI6IjxMTI2IiwiaXNjb2RlIjo6NTc0MzMzM0LCJpYXQiOiJl1NzQzMtMzR9.aileIpQVMelsutW4x5yuqyvHQNgpK6CG8p4_iTtM9U

3.1.1. Параметры запроса

– [1] query Объект-фильтр с набором атрибутов для поиска;

Формат фильтра:

- [1] FilterObject Корневой элемент;

[1..n] Критерий поиска;

[1] Property Название критерия;

[1] Value Значение критерия;

JSON-представление:

```
{
  "FilterObject": [
    { "Property": "DocumentMcod", "Value": "998" },
    { "Property": "ProfessionalSnils", "Value": "16067057157" },
    { "Property": "PatientSnils", "Value": "16067057157" } ] }
```

Список возможных критериев поиска:

- DocumentGuid (Идентификатор документа, полученный при регистрации документа);
- DocumentMcod (Код медицинской организации, к которой относится медицинский документ, код МО в системе ФОМС);
- DocumentDate (Дата создания документа в МИС);
- PatientSnils (СНИЛС пациента);
- PatientGuid Уникальный идентификатор пациента
- ProfessionalSnils СНИЛС медработника
- DocumentType тип документа (код типа документа по классификатору типов документов, поле Type из заголовка документа)
- DateFrom (дата приема документов с..)
- DateTo (дата приема документов по..)
- DatechangeFrom (дата изменения документов с..)
- DatechangeTo (дата изменения документов по..)
- DispensaryObservationMcod Код медицинской организации диспансерного наблюдения (код МО в системе ФОМС)
- pageNumber номер страницы (если параметр по номеру страницы не задан, то по умолчанию выдается первая страница. Причем в ответе, перед списком документов в поле pageCount, будет передано существующее количество страниц по заданным критериям поиска).

Пример http-запроса:

GET

– Поиск по DocumentGuid: [https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\"FilterObject\":\[\"Property\":\"DocumentGuid\",\"Value\":\"26EA2C43-1D28-48A1-AA2C-431D28D8A16A\"\]}}](https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\)

– Поиск по DocumentMcod: [https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\"FilterObject\":\[\"Property\":\"DocumentMcod\",\"Value\":\"998\"\]}}](https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\)

– Поиск по DocumentDate: [https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\"FilterObject\":\[\"Property\":\"DocumentDate\",\"Value\":\"2018-12-04\"\]\]}](https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\)

– Поиск по DateChangeFrom: [https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\"FilterObject\":\[\"Property\":\"DateChangeFrom\",\"Value\":\"2018-05-07\"\]\]}](https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\)

– Поиск по PatientSnils: [https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\"FilterObject\":\[\"Property\":\"PatientSnils\",\"Value\":\"13594779916\"\]\]}](https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\)

– Поиск по PatientGuid: [https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\"FilterObject\":\[\"Property\":\"PatientGuid\",\"Value\":\"9CA611FE-1CC2-4BC0-A611-FE1CC24BC064\"\]\]}](https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\)

– Поиск по ProfessionalSnils: [https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\"FilterObject\":\[\"Property\":\"ProfessionalSnils\",\"Value\":\"16067057157\"\]\]}](https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\)

– Поиск по DocumentType: [https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\"FilterObject\":\[\"Property\":\"DocumentType\",\"Value\":\"67ABC9CE-7603-4CD9-A049-16727D0E6CCC\"\]\]}](https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\)

– Поиск по DispensaryObservationMcod : [http://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\"FilterObject\":\[\"Property\":\"DispensaryObservationMcod\",\"Value\":\"998\"\]\]}](http://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\)

– Постраничный поиск на примере поиска по DocumentMcod: [http://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\"FilterObject\":\[\"Property\":\"DocumentMcod\",\"Value\":\"998\"\]}&pageNumber=1](http://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/search?query={\)

3.1.2. Тело запроса

Отсутствует.

3.1.3. Тело ответа

При успешном выполнении HTTP-запроса возвращается ответ HTTP 200. В зависимости от результатов поиска, в тело ответа включается либо список документов (п.3.3.2), удовлетворяющих критериям поиска, либо сообщение об ошибке (п.3.2.3).

Список возможных ошибок:

- 1: Неверный СНИЛС.
- 3: Документы не найдены.
- 11: Ошибка кодировки текста.
- 17: Ошибка проверки JSON-запроса (отсутствие свойств JSON, пустые поля).
- 18: Ошибка обработки запроса (превышение длины поля).
- 1603: Неизвестная ошибка. В случае получения такой ошибки необходимо действовать согласно п. 8 настоящего Регламента.

3.2. Добавление/обновление медицинского документа

При обращении к сервису каждый запрос должен быть подписан актуальным токеном безопасности (Приложение №11), подписание производится путем добавления к запросу заголовка (header) с наименованием «Authorization», значение заголовка передается по маске: <секретная парольная фраза><пробел><токен безопасности>.

Пример заголовка:

Authorization:Secret

eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJtY29kZSI6IjIxMTI2IiwiaXNjaXhwIjo6NTc0MzMzM0LCJpYXQiOiJlNzQzMzR9.aileIpQVMelsutW4x5yuqyvHQNgpK6CG8p4_iTtM9U

Примечание: перед публикацией или обновлением документа необходимо провести проверку данных пациента с помощью метода поиска пациента (Приложение 6, п.1.1) при этом если пациент отсутствует или его данные не совпадают с актуальными, то информацию о нем нужно обновить с помощью метода регистрации/обновления пациента (Приложение 6, п.1.2).

3.2.1. Параметры запроса

Отсутствуют.

3.2.2. Тело запроса

В теле передается запрос в формате JSON на создание (модификацию) объекта "Сведения о медицинском документе". Идентификация (проверка существования) документа производится двумя способами:

- по уникальному идентификатору документа, который присваивается в БД ЦУ РС ЕГИСЗ при регистрации документа;

- по сочетанию полей код «МО», «Идентификатор документа в МИС» и «Идентификатор типа документа в МИС».

В том случае, когда имеются противоречия между этими критериями в запросе и в БД ЦУ РС ЕГИСЗ, в ответе возвращается ошибка.

При создании документа в БД ЦУ РС ЕГИСЗ поле «Уникальный идентификатор документа» передавать в запросе не нужно (оно вернется в ответе, после успешного создания документа в БД ЦУ РС ЕГИСЗ).

Для обновления полей вложенного документа в БД ЦУ РС ЕГИСЗ поле «Уникальный идентификатор документа» необязательно для заполнения. Если документ уже существует в БД ЦУ РС ЕГИСЗ, то производится обновление атрибутов, содержащихся во вложенном xml-документе.

В случае, если в документе есть необходимость для изменения таких данных, как, например, дата и время создания документа в МИС, номер карты, данные врача или другие данные, содержащиеся в json-запросе, необходимо отправить документ с обновленными данными и с заполненным полем «Уникальный идентификатор документа». При этом изменить можно любые данные кроме типа переданного документа и пациента, на которого ранее был передан конкретный документ.

Формат тела запроса:

- [1] LastName (Фамилия, текст, 40 символов);
- [0..1] LastNameOld (Предыдущая фамилия, текст 40 символов);
- [1] FirstName (Имя, текст, 40 символов);
- [0..1] MiddleName (Отчество, обязательно при наличии, текст, 40 символов);
- [1] BirthDate (Дата рождения, date);
- [0..1] Id (Уникальный идентификатор документа (GUID). Заполняется только в запросах на модификацию существующего документа. Генерируется в БД ЦУ РС ЕГИСЗ при создании нового документа);
- [1] Mcod (Код медицинской организации, к которой относится документ, код МО в системе ФОМС);
- [1] DocumentId (Уникальный идентификатор документа в рамках БД МИС конкретного МО);
- [0..1] CaseId (Уникальный идентификатор случая оказания медицинской помощи по ОМС в рамках МО для системы ТФОМС, должен обязательно присутствовать для случаев, где имеется хотя бы одна услуга, оплачиваемая за счет ОМС или Бюджет при создании документа, UUID, строка 36 символов));
- [1] Type (Код типа документа):
 - Код (HST0049 - Справочник типов медицинских документов);
 - Версия справочника;
- [1] Date (дата и время создания документа в МИС, date);
- [1] Confidentiality (Уровень конфиденциальности документа):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.285 Уровень конфиденциальности медицинского документа);

- Версия справочника;
- [1] PatientConfidentiality (Уровень конфиденциальности для пациента):
 - Код (HST0071 Уровень конфиденциальности для пациента, представителя);
 - Версия справочника;
- [1] AssigneeConfidentiality (Уровень конфиденциальности для представителя):
 - Код (HST0071 Уровень конфиденциальности для пациента, представителя);
 - Версия справочника;
- [0..1] PatientSnils (СНИЛС пациента, без дефисов и пробелов, если не заполнено поле «GUID пациента», это поле является обязательным, текст 11 символов);
- [0..1] PatientId (GUID пациента, если не заполнено поле «СНИЛС пациента», это поле является обязательным, текст 36 символов);
- [1] Professional (Информация о медицинском работнике):
 - [1] ProfessionalSnils (СНИЛС медицинского работника, текст, 11 символов);
 - [1] ProfessionalRole (Роль в оказании медицинской помощи);
 - Код (HST0069 Роль в оказании МП);
 - Версия справочника;
 - [1] Workplace (Место работы медицинского работника):
 - [1] Position (Должность медицинского работника):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.181 ФРМР. Справочник должностей медицинского персонала);
 - Версия справочника;
 - [1] Speciality (Специальность медицинского работника):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.170 ФРМР. Специальность медицинского персонала);
 - Версия справочника;
 - [1] SubdivCode (Код подразделения):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.114 ФРМО. Справочник структурных подразделений);
 - Версия справочника;
 - [0..1] DepartCode (Код отделения , кабинета):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.115 ФРМО. Справочник отделений и кабинетов);
 - Версия справочника;
- [1] CardNumber (Номер карты/истории болезни в МО, текст, 50 символов);
- [1] CaseBegin (Дата начала случая, date);
- [0..1] CaseEnd (Дата окончания случая, date);
- [1] StructuredBody (Тело структурированного документа, кодировка base64);
- [0..1] TextBody (Тело документа в формате html);
- [0..n] Attachments (Неструктурированные документы, файлы);
 - [0..1] Professional (Информация о медицинском работнике):
 - [1] ProfessionalSnils (СНИЛС медицинского работника, текст, 11 символов);
 - [1] ProfessionalRole (Роль в оказании медицинской помощи);
 - Код (HST0069 Роль в оказании МП);
 - Версия справочника;
 - [1] Workplace (Место работы медицинского работника):
 - [1] Position (Должность медицинского работника):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.181 ФРМР. Справочник должностей медицинского персонала);

- Версия справочника;
- [1] Speciality (Специальность медицинского работника):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.170 ФРМР. Специальность медицинского персонала);
 - Версия справочника;
- [1] SubdivCode (Код подразделения):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.114 ФРМО. Справочник структурных подразделений);
 - Версия справочника;
- [0..1] DepartCode (Код отделения , кабинета):
 - Код (1.2.643.5.1.13.13.99.2.115 ФРМО. Справочник отделений и кабинетов);
 - Версия справочника;
- [0..1] InspectionDate (Дата осмотра, date);
- [1] FileName (Имя файла, текст, 250 символов);
- [1] ContentType (Тип содержимого файла в формате HTML ContentType, текст, 50 символов);
- [1] FileBody (Содержимое файла, кодировка base64, формат поля BLOB);

JSON-представление:

```
{
  "LastName": "Колташева",
  "FirstName": "Александра",
  "MiddleName": "Сергеевна",
  "BirthDate": "2011-01-01",
  "Mcod": "19147",
  "DocumentId": "113945747398787",
  "Type": {"@version": "1.0", "$": "B7ADA040-E0AD-4149-AE25-47631B18A5BC"},
  "Date": "2013-05-07T00:00:00",
  "Confidentiality": {"@version": "1.0", "$": "R"},
  "PatientConfidentiality": {"@version": "1.0", "$": "V"},
  "AssigneeConfidentiality": {"@version": "1.0", "$": "V"},
  "PatientSnils": "06067057148",
  "Professional": {
    "ProfessionalSnils": "13594779916",
    "ProfessionalRole": {"@version": "1.1", "$": "DOC"},
    "Workplace": {
      "Position": {"@version": "2.2", "$": "220"},
      "Speciality": {"@version": "1.4", "$": "35"},
      "SubdivCode": {"@version": "2.49", "$": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.646.0.74614"},
      "DepartCode": {"@version": "2.35", "$": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.647.0.57716.17970"}
    }
  },
  "CardNumber": "77777777",
  "CaseBegin": "2017-03-22",
  "StructuredBody": "PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wLjIiLmNvZ...24",
  "Attachments": [{
    "ContentType": "text/xml",

```

²⁴ В примере приведен отрывок строки

```

    "Workplace":{
    "Position":{"@version":"2.2","$":"220"},
    "Speciality":{"@version":"1.4","$":"35"},
    "SubdivCode":{"@version":"2.49","$":"1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.646.0.74614"},
    "DepartCode":{"@version":"2.35","$":"1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.647.0.57716.17970"}}
  },
  "InspectionDate": "2017-11-22",
  "FileName":"test_file_77725",
  "FileBody":"PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVV...22"
}
]
}

```

3.2.3. Тело ответа

При успешном выполнении HTTP-запроса возвращается ответ HTTP 200. В тело ответа включается:

- при успешном создании/обновлении документа:
 - Mscod. Код МО в системе ФОМС;
 - Id. Идентификатор документа;
 - DocumentId. Уникальный идентификатор документа в рамках БД МИС конкретного МО;
 - ErrorCode=0. Признак отсутствия ошибок;
 - ErrorText «».
- в случае ошибок при создании документа в ответе идентификатор документа, код МО и идентификатор документа в рамках БД МИС будут пустыми:
 - ErrorCode=<код ошибки>;
 - ErrorText=<Описание ошибки>.

Формат тела ответа

- [1] Mscod Код медицинской организации, к которой относится документ (код МО в системе ФОМС);
- [0..1] Id Уникальный идентификатор документа;
- [1] DocumentId Уникальный идентификатор документа в рамках БД МИС конкретного МО;
- [1] ErrorCode Код ошибки (0 – при отсутствии ошибок);
- [0..1] ErrorText Описание ошибки.

JSON-представление:

Успешный:

```

{
  "mscod": "998",

```

```
"Id": "25BDADD8-70A0-4206-BDAD-D870A0720655",
"DocumentId": "RIO_IEMK_0055",
"ErrorCode": 0,
"ErrorText": ""
}
```

С ошибкой:

```
{
  "mcod": null,
  "Id": null,
  "DocumentId": null,
  "ErrorCode": -50,
  "ErrorText": "Поле ProfessionalRole обязательно!"
}
```

Список возможных ошибок:

- 1: Ошибка валидации СНИЛС.
- 2: В БД найдена дублирующая запись.
- 3: В БД не найдена запись с указанным кодом.
- 9: Ошибка парсинга структурированного документа (в формате base64).
- 10: Ошибка маршалинга документа по XSD.
- 11: Ошибка кодировки текста.
- 17: Ошибка проверки JSON-запроса (отсутствие свойств JSON, пустые поля).
- 18: Ошибка обработки запроса (превышение длины поля).
- 19: Код оплаты %из запроса% не соответствует справочнику %название справочника%
- 20: Неверный формат\значение даты в поле %название поля%
- 21: Дублирование в документе оказанной услуги (Обнаружено две или более одинаковых услуги на одну и ту же дату начала оказания услуги, и того же врача)
Сверка происходит по полям:
 - [1] Код медицинской услуги
 - [1] Дата начала оказания услуги (дата, время);И полностью по блоку:
 - [1] Данные о медицинском работнике, оказавшем услугу.
- 23: Тип документа в запросе не соответствует типу документа в БД
- 24: Данный документ был создан на пациента %ФИО из БД%, перезапись на пациента %ФИО из запроса% невозможна.
- 25: Документ с id %из запроса% не найден в БД.

-26: Пациент мужчина. Тип документа %из запроса% может быть передан только по женщине.

-27: Возраст пациента менее 10 лет.

-28: Возраст пациента более 60 лет.

-29: Номер карты беременной должен заполняться либо целым числом, либо по маске число/число.

-30: Количество родов не может превышать количество беременностей.

-31: Указанное количество недель вне диапазона от 4 до 43.

-32: Указанное количество дней вне диапазона от 0 до 6.

-33: Возраст отца не может быть меньше 10 и больше 100 лет.

-34: Рост матери не может быть меньше 120 и больше 230 см.

-35: Бесплодие не может длиться меньше 1 года и дольше 30 лет.

-36: GUID пациента из json-запроса не совпадает с GUID пациента из вложенного xml-документа.

-37: Блок "Движение пациента по отделениям" не содержит минимальное количество записей, текущее="{0}", минимальное="{1}".

-38: Ребенок живой, но поле Асфиксия пустое.

-39: Ребенок живой, но поле Апгар пустое.

-40: Ребенок живой, но поле ВПР пустое.

-43: Неизвестный тип структурированного медицинского документа: "{0}".

-44: Хотя бы одно поле из planSurvey и planTreatment должно быть задано.

-45: Неизвестное имя справочника услуг (serviceDictionary): "{0}".

-46: Листы нетрудоспособности должны иметь уникальные номера.

-47: Дата начала оказания услуги не может быть позже даты окончания.

-48: Отсутствует уникальность имен (FileName) во вложениях к документу.

-49: Номер карты беременной должен быть указан.

-51: Дата "{0}" позже даты "{1}".

-52: Исход беременности: %из запроса%, но информация о детях не заполнена.

-53: Одна из услуг в документе имеет вид оплаты - ОМС, а поле CaseId не заполнено.

-55: Невозможно однозначно идентифицировать пациента: не переданы СНИЛС или уникальный идентификатор.

-56: Невозможно однозначно идентифицировать пациента: переданный СНИЛС не соответствует уникальному идентификатору.

- 57: Не указано обязательное поле GUID пациента.
- 58: Мать резус отрицательная, не одинокая и не отказалась от предоставления информации об отце, но АВ0 отца отсутствует.
- 59: Мать резус отрицательная, не одинокая и не отказалась от предоставления информации об отце, но Резус-принадлежность отца отсутствует.
- 60: Не указан возраст отца (мать не является матерью одиночкой и не отказалась предоставлять информацию).
- 61: Причина кровотечения указана %из запроса%, но метод коррекции не указан.
- 62: Срок гестации 20 и более недель, но поле ВДМ не заполнено.
- 63: Переданная версия %версия из запроса% справочника %справочник из запроса% утратила актуальность, необходимо сформировать запрос по актуальной версии справочника %актуальная версия%.
- 64: Переданный документ еще не был успешно перенесен в новую базу данных, обновление невозможно. Повторите попытку позднее.
- 65: Исход беременности заполнен как %из запроса% , но Метод родоразрешения не передан.
- 66: Указанная масса тела находится вне регламентированного диапазона (от 30000 до 200000).
- 67: Указанное значение ОЖ находится вне регламентированного диапазона (от 20 до 250).
- 68: Указанное значение ВДМ находится вне регламентированного диапазона (от 2 до 44).
- 69: Срок гестации из запроса, но поле "Шевеления" отсутствует.
- 70: Указанное значение С/б плода (ЧСС) находится вне регламентированного диапазона (от 40 до 200).
- 71: Указанное значение Гемоглобин находится вне регламентированного диапазона (от 30 до 250).
- 72: Указанное значение Гематокрит находится вне регламентированного диапазона (от 10 до 70).
- 73: Указанное значение Тромбоциты находится вне регламентированного диапазона (от 30 до 1000).
- 74: Указанное значение Глюкоза крови находится вне регламентированного диапазона (от 2 до 30).

-75: Указанное значение Белок в моче находится вне регламентированного диапазона (от 0 до 7).

-76: Указанное значение ПТИ находится вне регламентированного диапазона (от 0 до 7).

-77: Указанное значение Фибриноген находится вне регламентированного диапазона (от 1 до 15).

-78: Указанное значение "Длина в мм" находится вне регламентированного диапазона (от 0 до 70).

-79: Дата второго посещения не может быть меньше или равна дате первого посещения.

-80: Дата текущего посещения не может быть меньше даты второго посещения.

-81: Значение поля ВПР передано как «да», но Диагноз ВПР отсутствует.

-82: В поле %название поля% дата не может быть позже текущей и не может быть раньше чем 100 лет назад от текущей.

-87: Удаляемый документ уже является удаленным, повторное удаление невозможно.

- 94: Вид оплаты одной из услуг передан со значением «бюджет», а поле «Код государственной услуги» не передано.

- 95: Вид оплаты одной из услуг передан со значением «бюджет», а блок «Медицинская услуга» не передан.

- 96: Вид оплаты одной из услуг передан со значением «ОМС», а блок «Сведения о КСГ и МЭС» не передан.

- 97: В документе имеется одна или более услуг с видом оплаты "ОМС" или "Бюджет", а поле "Номер истории болезни" не передано.

- 98: В документе имеется одна или более услуг с видом оплаты "Бюджет", а поле "Код государственной услуги" из корня документа не передано.

- 99: Версия "1.0" для "Стационарный эпикриз" "67ABC9CE-7603-4CD9-A049-16727D0E6CCC" утратила актуальность, необходимо сформировать документ по одной из версий: 1.86.1" (Текст будет изменяться в зависимости от запроса).

- 106: Исход беременности передан как <из запроса>, а поле "Группа по Робсону" не передана.

- 107: Исход беременности передан как <из запроса>, а поле "Положение плода" не передана.

-1603: Неизвестная ошибка. В случае получения такой ошибки необходимо действовать согласно п. 8 настоящего Регламента.

3.3. Добавление/обновление списка медицинских документов

При обращении к сервису каждый запрос должен быть подписан актуальным токеном безопасности (Приложение №11), подписание производится путем добавления к запросу заголовка (header) с наименованием «Authorization», значение заголовка передается по маске: <секретная парольная фраза><пробел><токен безопасности>.

Пример заголовка:

Authorization:Secret

eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJtY29kZSI6IjIxMTI2IiwiaXNjaXhwIjo6NTc0MzMzM0LCJpYXQiOiJl1NzQzM0MzR9.aileIpQVMelsutW4x5yuqyvHQNgpK6CG8p4_iTtM9U

3.3.1. Параметры запроса

Отсутствуют

3.3.2. Тело запроса

В теле передается список запросов в виде JSON-массива на создание (модификацию) объектов "Сведения о медицинском документе". Формат каждого элемента списка полностью соответствует описанию медицинского документа из п.3.2. Логика поиска и проверки существования каждого документа тоже идентична п.3.2. Единственное отличие данного метода от п.3.2 – пакетная обработка нескольких документов, и, соответственно, ответ со списком результатов обработки для каждого документа.

Формат тела запроса:

- [1..n] DocumentList Список документов
[1] Тело документа, п.3.2.2

JSON-представление:

```
{"DocumentList": [  
  {  
    "LastName": "Колташева",  
    "FirstName": "Александра",
```

```

    "MiddleName": "Сергеевна",
    "BirthDate": "2011-01-01",
    "Mcod": "19147",
    "DocumentId": "113945747398787",
    "Type": {"@version": "1.0", "$": "B7ADA040-E0AD-4149-AE25-47631B18A5BC"},
    "Date": "2019-09-07T00:00:00",
    "Confidentiality": {"@version": "1.0", "$": "R"},
    "PatientConfidentiality": {"@version": "1.0", "$": "V"},
    "AssigneeConfidentiality": {"@version": "1.0", "$": "V"},
    "PatientSnils": "06067057148",
    "Professional":{
    "ProfessionalSnils": "13594779916",
    "ProfessionalRole": {"@version": "1.1", "$": "DOC"},
    "Workplace":{
    "Position":{"@version": "2.2", "$": "220"},
    "Speciality":{"@version": "1.4", "$": "35"},
    "SubdivCode":{"@version": "2.49", "$": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.646.0.74614"},
    "DepartCode":{"@version": "2.35", "$": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.647.0.57716.17970"}}
    },
    "CardNumber": "77777777",
    "CaseBegin": "2019-01-22",
    "StructuredBody": "PD94bWwgdMVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZ...25",
    {
    "LastName": "Колташева",
    "FirstName": "Александра",
    "MiddleName": "Сергеевна",
    "BirthDate": "2011-01-01",
    "Mcod": "19147",
    "DocumentId": "113945747398789",
    "Type": {"@version": "1.0", "$": "B7ADA040-E0AD-4149-AE25-47631B18A5BC"},
    "Date": "2019-05-07T00:00:00",
    "Confidentiality": {"@version": "1.0", "$": "R"},
    "PatientConfidentiality": {"@version": "1.0", "$": "V"},
    "AssigneeConfidentiality": {"@version": "1.0", "$": "V"},
    "PatientSnils": "06067057148",
    "Professional":{
    "ProfessionalSnils": "13594779916",
    "ProfessionalRole": {"@version": "1.1", "$": "DOC"},
    "Workplace":{
    "Position":{"@version": "2.2", "$": "220"},
    "Speciality":{"@version": "1.4", "$": "35"},
    "SubdivCode":{"@version": "2.49", "$": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.646.0.74614"},
    "DepartCode":{"@version": "2.35", "$": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.647.0.57716.17970"}}
    },
    "CardNumber": "77777777",
    "CaseBegin": "2019-03-22",
    "StructuredBody": "PD94bWwgdMVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZ...26"
  }

```

²⁵ В примере приведен отрывок строки

²⁶ В примере приведен отрывок строки

```
    ]}]}
```

3.3.3. Тело ответа

При успешном выполнении HTTP-запроса возвращается ответ HTTP 200. Тело ответа представляет собой список результатов обработки каждого документа. Результат обработки документа описан в п.3.2.3.

Формат тела ответа:

- [1..n] ResponseList Список результатов обработки документов
[1] Результат обработки, п.3.2.3

JSON-представление:

```
{ "ResponseList": [  
  {  
    "mcod": "19147",  
    "Id": "24BEE15F-E2BD-4FE6-BEE1-5FE2BD4FE60C",  
    "DocumentId": "1139457477789",  
    "ErrorCode": 0,  
    "ErrorText": ""  
  },  
  {  
    "mcod": "19147",  
    "Id": "43B92841-4D43-4530-B928-414D43B530A5",  
    "DocumentId": "1139457477790",  
    "ErrorCode": 0,  
    "ErrorText": ""  
  }  
]  
}]}
```

3.4. Удаление документа

При обращении к сервису каждый запрос должен быть подписан актуальным токеном безопасности (Приложение №11), подписание производится путем добавления к запросу заголовка (header) с наименованием «Authorization», значение заголовка передается по маске: <секретная парольная фраза><пробел><токен безопасности>.

Пример заголовка:

Authorization:Secret

eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJtY29kZSI6IjIxMTIiwiZXhwIjojNTc0MzMzNm0LCJpYXQiOiJl1NzQzMzR9.aileIpQVMelsutW4x5yuqyvHQNgpKH6CG8p4_iTtM9U

Примечание: при выполнении запроса документ из БД ЦУ РС ЕГИСЗ не удаляется, а помечается как удаленный, при этом невозможно одновременное существование двух и более документов в БД ЦУ РС ЕГИСЗ со совпадающими следующими параметрами:

- Mscod Код медицинской организации, к которой относится документ (код МО в системе ФОМС);
- DocumentId Уникальный идентификатор документа в рамках БД МИС конкретного МО;
- Type Код типа документа по классификатору типов документов;
- Признак документа «удален».

После успешного выполнения запроса на удаление документа информация (идентификатор документа) передается в ИС «Мониторинг беременных», если ранее он был загружен в данную ИС.

3.4.1. Параметры запроса

- [1] DocumentGuid идентификатор документа

Пример http-запроса:

POST <https://esb-test.miacugra.ru/IEMKRegionalService/services/document/delete?DocumentGuid=857D4C49-9908-4D95-8350-DAD505192A58>

3.4.2. Тело запроса

Отсутствует

3.4.3. Тело ответа

При успешном выполнении HTTP-запроса возвращается ответ HTTP 200, соответствующий стандартному ответу при работе с документами (п.3.2.3). Если документ был успешно удален, то ErrorCode=0, если возникли ошибки – то возвращается ненулевой код ошибки и ее описание.

Список возможных ошибок:

- 3: Документ не найден ("ErrorText": "No records with {"id"}=\\"56A416A3-A9C4-4263-A416-A3A9C492632D\\"} was found in table \\"OpDocReg\\"")
- 10: <Прочие ошибки>
- 84: Ответный сервис мониторинга беременных не ответил за установленное время, удаление документа невозможно, повторите попытку позднее.

-1603: Неизвестная ошибка. В случае получения такой ошибки необходимо действовать согласно п. 8 настоящего регламента.

4. Сервис предоставления деперсонализированных историй болезни (на основе данных ИЭМК)

4.1. Получение деперсонализированных историй болезни

4.1.1. Параметры запроса

- [0..1] Код МКБ (Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем, Десятого пересмотра. Версия 2 MRB358, код, версия);
- [0..1] Возраст пациента;
- [0..1] Пол пациента (Классификатор половой принадлежности C51007, код, версия);
- [1] Дата поступления начальная;
- [1] Дата поступления конечная;

Пример запроса:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:heal="http://www.hostco.ru/healthindicator"
xmlns:heal1="http://www.hostco.ru/healthindicator/healthindicator">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <heal:getIEMKStationaryRequest>
      <heal1:DateReceiptFrom>2012-01-01</heal1:DateReceiptFrom>
      <heal1:DateReceiptTo>2015-01-01</heal1:DateReceiptTo>
      <heal1:Diag version="1.0">K61.2</heal1:Diag>
      <heal1:Age>38</heal1:Age>
      <heal1:Sex version="?">1</heal1:Sex>
    </heal:getIEMKStationaryRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.1.2. Параметры ответа

- [1..n] Список найденных историй болезни:
- [1] Возраст на момент поступления
 - [1] Пол пациента:
 - Код (Классификатор половой принадлежности C51007);
 - Версия справочника (текст);
 - [1] Дата и время поступления
 - [1] Канал госпитализации (код, версия справочник)
 - Код (STR464 Классификатор каналов госпитализации в лечебно-профилактическую организацию);
 - Версия справочника (текст);
 - [0..1] Дата направления
 - [1] Дата выписки
 - [1] Количество койко-дней (пациенто-дней)
 - [1] Исход госпитализации (код, версия справочник):
 - Код (HST0041 Справочник исходов заболеваний);

- Версия справочника (текст);
- [1] Результат госпитализации (код, справочник):
 - Код (HST0040 Справочник результатов лечения);
 - Версия справочника (текст);
- [1] Профиль койки при выписке (код, версия справочник)
 - Код (PMB751 Номенклатура коечного фонда медицинской организации);
 - Версия справочника (текст);
- [0..n] Список операций (код, версия справочник)
 - Код (SST365 Номенклатура услуг для платных и бюджетных услуг: Раздел А16.);
 - Версия справочника (текст);
- [1] Диагноз при выписке (код, версия справочник)
 - Код (Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем, Десятого пересмотра. Версия 2 MRB358);
 - Версия справочника (текст);
- [1] Клинический диагноз
- [0..1] Причина смерти (код, версия справочник)
 - Код (Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем, Десятого пересмотра. Версия 2 MRB358);
 - Версия справочника (текст);

XSD-схема ответа:

```

<xs:complexType name="IEMKStationaryType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Деперсонализированные сведения из стационарной ИЭМК
  </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Age" type="xs:int">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Возраст на момент поступления</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Sex" type="ct:IntID">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Пол пациента Классификатор половой принадлежности C51007)
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="DateReceipt" type="xs:dateTime">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Дата и время поступления</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="HospChannel" type="ct:IntID" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Канал госпитализации(STR464 Классификатор каналов
        госпитализации в лечебно-профилактическую организацию)
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="DateDirection" type="xs:date" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Дата направления</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="DateDischarge" type="xs:date">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Дата выписки</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="BedDays" type="xs:int">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Количество койко-дней (пациенто-дней)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="HospOutcome" type="ct:IntID">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Исход госпитализации(HST0041 Справочник исходов
заболеваний)
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="HospResult" type="ct:IntID">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Результат госпитализации(HST0040 Справочник результатов
лечения)
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="BedProfile" type="ct:IntID">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Профиль койки при выписке (РМВ751 Номенклатура коечного
фонда медицинской организации)
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="OperationList" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Список операций </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Operation" type="ct:StringID" maxOccurs="unbounded">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код (SST365 Номенклатура услуг для платных и бюджетных
услуг: Раздел А16.);</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DiagDischarge" type="ct:StringID">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Диагноз при выписке (Международная классификация болезней
и состояний, связанных со здоровьем, Десятого пересмотра. Версия 2 MRB358)
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="DiagClinical" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Клинический диагноз</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="DiagDeath" type="ct:StringID" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Причина смерти(Международная классификация болезней и
состояний, связанных со здоровьем, Десятого пересмотра. Версия 2 MRB358)
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

Пример ответа:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  </SOAP-ENV:Header>
  <soap:Body>
    <ns4:getIEMKStationaryResponse
xmlns="http://www.hostco.ru/healthindicator/healthindicator"
xmlns:ns2="http://www.hostco.ru/healthindicator/types"
xmlns:ns3="http://www.hostco.ru/healthindicator/dispensary"
xmlns:ns4="http://www.hostco.ru/healthindicator">
      <IEMKList>
        <IEMK>
          <Age>31</Age>
          <Sex version="1.0">2</Sex>
          <DateReceipt>2014-12-24T00:00:00+05:00</DateReceipt>
          <HospChannel version="1.0">1</HospChannel>
          <DateDirection>2014-12-24</DateDirection>
          <DateDischarge>2015-01-04</DateDischarge>
          <BedDays>11</BedDays>
          <HospOutcome version="1.0">102</HospOutcome>
          <HospResult version="1.0">101</HospResult>
          <BedProfile version="1.0">22</BedProfile>
          <DiagDischarge version="1.0">O36.3</DiagDischarge>
          <DiagClinical>O36.3</DiagClinical>
        </IEMK>
      </IEMKList>
    </ns4:getIEMKStationaryResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```
<Age>26</Age>
<Sex version="1.0">2</Sex>
<DateReceipt>2014-11-26T00:00:00+05:00</DateReceipt>
<HospChannel version="1.0">1</HospChannel>
<DateDirection>2014-11-26</DateDirection>
<DateDischarge>2014-12-23</DateDischarge>
<BedDays>27</BedDays>
<HospOutcome version="1.0">101</HospOutcome>
<HospResult version="1.0">101</HospResult>
<BedProfile version="1.0">22</BedProfile>
<DiagDischarge version="1.0">O16</DiagDischarge>
<DiagClinical>O16</DiagClinical>
</IEMK>
<IEMK>
  <Age>56</Age>
  <Sex version="1.0">1</Sex>
  <DateReceipt>2014-07-16T00:00:00+06:00</DateReceipt>
  <HospChannel version="1.0">8</HospChannel>
  <DateDischarge>2014-07-25</DateDischarge>
  <BedDays>9</BedDays>
  <HospOutcome version="1.0">102</HospOutcome>
  <HospResult version="2.0">101</HospResult>
  <BedProfile version="1.3">79</BedProfile>
  <DiagDischarge version="1.0">S42.4</DiagDischarge>
  <DiagClinical>п/о: Закрытый чрезмышцелковый перелом правой плечевой
кости со смещением.</DiagClinical>
</IEMK>
</IEMKList>
</ns4:getIEMKStationaryResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Приложение №7

Контрольные примеры

Выписка из амбулаторной карты на законченный случай

```
<ns:AmbulatorySummary xmlns:ns="http://hostco.ru/iemk/doc/ambulatory_summary/1.86.1"
xmlns:ns1="http://hostco.ru/iemk/general/1.86.1" xmlns:gen="http://hostco.ru/iemk/general">
  <!--Optional:-->
  <ns:patientGUID>EC65DC2F-7118-4FE1-A5DC-2F71185FE18B</ns:patientGUID>
  <ns:ambulatoryCardNumber>Номер6518465</ns:ambulatoryCardNumber>
  <ns:mainDiagnosisCode version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A36</ns:mainDiagnosisCode>
  <ns:characterDiagnosisCode version="1.0">2</ns:characterDiagnosisCode>
  <!--Optional:-->
  <ns:clinicalDiagnosis>Дислексия и алексия</ns:clinicalDiagnosis>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <ns:concomitantDiagnosis version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A03</ns:concomitantDiagnosis>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <ns:clinicalDiagnosisComplication version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A04</ns:clinicalDiagnosisComplication>
  <!--Optional:-->
  <ns:RegistrationNewborn>
    <ns1:number>3</ns1:number>
    <ns1:gender version="2.1">2</ns1:gender>
    <ns1:birthdate>2019-09-29T07:49:45</ns1:birthdate>
    <ns1:weight>3</ns1:weight>
    <!--Optional:-->
    <ns1:smallBabySign>true</ns1:smallBabySign>
    <!--Optional:-->
    <ns1:specialCaseSign>true</ns1:specialCaseSign>
  </ns:RegistrationNewborn>
  <!--Optional:-->
  <ns:birthWeight>3</ns:birthWeight>
  <!--Optional:-->
  <ns:informationsDirection>
    <!--Optional:-->
    <ns1:anotherLPUCode version="1.0">998</ns1:anotherLPUCode>
    <!--Optional:-->
    <ns1:roomDirections>000123</ns1:roomDirections>
    <ns1:dateTimeDirection>2020-06-09T21:15:04+06:00</ns1:dateTimeDirection>
    <!--Optional:-->
    <ns1:submittingDepartment>Хирургия</ns1:submittingDepartment>
    <!--Optional:-->
    <ns1:diagnosisLPU version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A05</ns1:diagnosisLPU>
```

```

</ns:informationsDirection>
<!--Optional:-->
<ns:disabilityCertificates>
  <!--1 or more repetitions:-->
  <ns:DisabilityCertificate>
    <ns1:number>2123</ns1:number>
    <ns1:statusCode version="1.0">1</ns1:statusCode>
    <ns1:beginPeriod>2019-11-15</ns1:beginPeriod>
    <ns1:endPeriod>2020-05-15</ns1:endPeriod>
    <ns1:reasonCode version="2.1">1</ns1:reasonCode>
  </ns:DisabilityCertificate>
</ns:disabilityCertificates>
<ns:InformationDisease>
  <!--Optional:-->
  <ns1:typeAssistanceCode version="3.1">1</ns1:typeAssistanceCode>
  <!--Optional:-->
  <ns1:formCode version="1.0">1</ns1:formCode>
  <ns1:medicalAssistanceBranch version="2.0">1</ns1:medicalAssistanceBranch>
  <ns1:childrenProfile>>false</ns1:childrenProfile>
  <ns1:targetVisit version="1.0">2</ns1:targetVisit>
</ns:InformationDisease>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns:Service>
  <!--Optional:-->
  <ns1:diagnoses version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A06</ns1:diagnoses>
  <ns1:serviceCode>
    <!--You have a CHOICE of the next 3 items at this level-->

    <ns1:serviceDictionary>1.2.643.5.1.13.13.11.1070</ns1:serviceDictionary>
    <!--Optional:-->
    <ns1:Code version="2.6" dictionary="string">A05.12.005</ns1:Code>
    <!--<ns1:ServiceName>Наименование услуги</ns1:ServiceName>!-->
    <!--Optional:-->
    <ns1:CodeStateService version="1.0"
dictionary="HST0491">HMA0803110101</ns1:CodeStateService>
  </ns1:serviceCode>
  <ns1:unitCode version="1.0">1</ns1:unitCode>
  <ns1:quantityServices>1000.00</ns1:quantityServices>
  <!--Optional:-->
  <ns1:tariff>1000.00</ns1:tariff>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <ns1:csgMes>
    <!--Optional:-->
    <ns1:csg version="2.0" dictionary="string">254</ns1:csg>
    <!--Optional:-->
    <ns1:mseCode>A 01.25.001</ns1:mseCode>
    <!--Optional:-->
    <ns1:additionalMseCode>A 01.25.002</ns1:additionalMseCode>
    <!--Optional:-->
    <ns1:addClassifCriterion>A 01.25.003</ns1:addClassifCriterion>
  </ns1:csgMes>
</ns:Service>

```

```

        </ns1:csgMes>
        <ns1:PaymentData>
            <ns1:typePaymentCode version="1.0"
dictionary="string">2</ns1:typePaymentCode>
            <!--Optional:-->
            <ns1:policyType version="1.2">1</ns1:policyType>
            <!--Optional:-->
            <ns1:policyNumber>1124</ns1:policyNumber>
            <!--Optional:-->
            <ns1:policySeries>21445122</ns1:policySeries>
            <!--Optional:-->
            <ns1:insuranceCompanyCode
version="1.38">23407</ns1:insuranceCompanyCode>
        </ns1:PaymentData>
        <ns1:doctor>
            <gen:snils>51425451454</gen:snils>
            <gen:postCode version="4.2">220</gen:postCode>
            <gen:specialtyCode version="1.4">35</gen:specialtyCode>
            <gen:subdivCode
version="2.466">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.646.0.74614</gen:subdivCode>
            <!--Optional:-->
            <gen:departCode
version="2.333">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.647.0.57716.17970</gen:departCode>
        </ns1:doctor>
        <ns1:serviceStartDate>2012-09-13T19:00:34+06:00</ns1:serviceStartDate>
        <ns1:serviceEndDate>2009-10-14T13:16:36</ns1:serviceEndDate>
        <ns1:medicalAssistanceBranch
version="2.0">130</ns1:medicalAssistanceBranch>
        <!--Optional:-->
        <ns1:childrenProfile>>false</ns1:childrenProfile>
        <!--Optional:-->
        <ns1:incompleteReason version="1.0">1</ns1:incompleteReason>
        <!--Optional:-->
        <ns1:refusalSign>>false</ns1:refusalSign>
        <!--Optional:-->
        <ns1:medicalInterventionType>Удаление большого
пальца</ns1:medicalInterventionType>
        <!--Optional:-->
        <ns1:dentalFormula>
            <gen:biteType version="1.0">1</gen:biteType>
            <gen:toothQuadrant>4</gen:toothQuadrant>
            <gen:toothNumber>5</gen:toothNumber>
            <gen:toothFace version="1.0" dictionary="string">M</gen:toothFace>
        </ns1:dentalFormula>
    </ns:Service>
    <ns:ResultDisease version="3.0">310</ns:ResultDisease>
    <ns:OutcomeDisease version="1.0">101</ns:OutcomeDisease>
    <ns:PrimaryExamination>
        <ns1:complaining>Температура, кашель</ns1:complaining>
        <!--Optional:-->
        <ns1:anamnesisDisease>

```

```

    <!--Optional:-->
    <gen:historyDisease>История</gen:historyDisease>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <gen:TransferredDiseases>
      <!--Optional:-->
      <gen:datePeriod>2010</gen:datePeriod>
      <!--Optional:-->
      <gen:circumstances>В детском возрасте</gen:circumstances>
      <!--Optional:-->
      <gen:diagnosisHistory>A37.0 - Коклюш, вызв. Bordetella
pertussis</gen:diagnosisHistory>
      </gen:TransferredDiseases>
    </ns1:anamnesisDisease>
    <!--Optional:-->
    <ns1:anamnesisLife>
      <!--Optional:-->
      <gen:GeneralBioInfo>Рос и развивался без
особенностей</gen:GeneralBioInfo>
      <!--Optional:-->
      <gen:socialHistory>Неотягощен</gen:socialHistory>
      <!--Optional:-->
      <gen:familyHistory>Отец: Гипертензивная [гипертоническая] болезнь
с преимуществ.</gen:familyHistory>
      <!--Optional:-->
      <gen:riskFactors>Отсутствуют</gen:riskFactors>
    </ns1:anamnesisLife>
    <!--Optional:-->
    <ns1:ObjectiveData>
      <!--Optional:-->
      <ns1:functionalExamination>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <ns1:functionalParameter>
          <ns1:nameParameter
version="1.0">1</ns1:nameParameter>
          <ns1:valueParameter>21</ns1:valueParameter>
          <ns1:controlValue>21</ns1:controlValue>
          <ns1:measuringUnit version="1.2">2</ns1:measuringUnit>
        </ns1:functionalParameter>
      </ns1:functionalExamination>
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <ns1:examinationStatus>
        <ns1:statusRef version="1.0">1</ns1:statusRef>
        <ns1:description>Описание</ns1:description>
      </ns1:examinationStatus>
      <!--Optional:-->
      <ns1:physicalExamination>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <ns1:physicalParameter>
          <gen:ParameterPhysical
version="1.0">1</gen:ParameterPhysical>
          <gen:parameterStatus version="1.0"

```

```

dictionary="string">NORMAL</gen:parameterStatus>
      <gen:description>Кожные покровы без патологических
изменений</gen:description>
      </ns1:physicalParameter>
    </ns1:physicalExamination>
  </ns1:ObjectiveData>
  <ns1:provisionalDiagnosis version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A07</ns1:provisionalDiagnosis>
  <!--Optional:-->
  <ns1:planSurvey>План обследования</ns1:planSurvey>
  <!--Optional:-->
  <ns1:planTreatment>План лечения</ns1:planTreatment>
</ns:PrimaryExamination>
<ns:informationTreatment>Информация о лечении</ns:informationTreatment>
<!--Optional:-->
<ns:Recommendations>
  <!--Optional:-->
  <gen:mode>Общий</gen:mode>
  <!--Optional:-->
  <gen:diet>Стол №0</gen:diet>
  <!--Optional:-->
  <gen:recommendations>Динамическое наблюдение лечащего
врача</gen:recommendations>
  <!--Optional:-->
  <gen:prophylaxis>Плавание</gen:prophylaxis>
</ns:Recommendations>
<!--Optional:-->
<ns:Drugs>
  <!--1 or more repetitions:-->
  <gen:Drug>
    <gen:dateDrug>2019-12-29+05:00</gen:dateDrug>
    <!--Optional:-->
    <gen:recipeNumber>23423</gen:recipeNumber>
    <gen:nameDrug version="8.0">35184</gen:nameDrug>
    <gen:dosageDrug>1 пакетик</gen:dosageDrug>
    <gen:pharmaceuticalForm version="6.0">730</gen:pharmaceuticalForm>
    <gen:methodApplication version="1.0">1</gen:methodApplication>
    <gen:multiplicity>Раз в день</gen:multiplicity>
  </gen:Drug>
</ns:Drugs>
</ns:AmbulatorySummary>

```

Стационарный эпикриз

```

<ns:StationarySummary xmlns:ns="http://hostco.ru/iemk/doc/stationary_summary/1.86.1"
xmlns:ns1="http://hostco.ru/iemk/general/1.86.1" xmlns:gen="http://hostco.ru/iemk/general"
xmlns:ns2="http://hostco.ru/iemk/general/1.0.1">

```

```

<!--Optional:-->
<ns:patientGUID>EC65DC2F-7118-4FE1-A5DC-2F71185FE18B</ns:patientGUID>
<!--Optional:-->
<ns:numberHistoryDisease>10</ns:numberHistoryDisease>
<ns:PrimaryInformationAdmission>
  <ns1:dateTimeReceipt>2020-02-05T09:30:47</ns1:dateTimeReceipt>
  <ns1:indicationsHospitalizationCode
version="1.0">1</ns1:indicationsHospitalizationCode>
  <!--Optional:-->
  <ns1:channelHospitalizationCode
version="1.0">1</ns1:channelHospitalizationCode>
  <!--Optional:-->
  <ns1:informationsDirection>
    <!--Optional:-->
    <ns1:anotherLPUCode version="1.0">998</ns1:anotherLPUCode>
    <!--Optional:-->
    <ns1:roomDirections>000333</ns1:roomDirections>
    <ns1:dateTimeDirection>2019-09-19T05:18:33</ns1:dateTimeDirection>
    <!--Optional:-->
    <ns1:submittingDepartment>Хирургия</ns1:submittingDepartment>
    <!--Optional:-->
    <ns1:diagnosisLPU version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A03</ns1:diagnosisLPU>
  </ns1:informationsDirection>
  <ns1:caseGivenYear version="2.1">1</ns1:caseGivenYear>
  <ns1:hospitalized version="1.0">1</ns1:hospitalized>
</ns:PrimaryInformationAdmission>
<!--Optional:-->
<ns:RegistrationNewborn>
  <ns1:number>3</ns1:number>
  <ns1:gender version="2.1">1</ns1:gender>
  <ns1:birthdate>2020-03-12T12:30:47</ns1:birthdate>
  <ns1:weight>3</ns1:weight>
  <!--Optional:-->
  <ns1:smallBabySign>>false</ns1:smallBabySign>
  <!--Optional:-->
  <ns1:specialCaseSign>>true</ns1:specialCaseSign>
</ns:RegistrationNewborn>
<!--Optional:-->
<ns:birthWeight>5355</ns:birthWeight>
<ns:CertifiedExtract>
  <ns1:dischargeDate>2020-05-15T11:41:13</ns1:dischargeDate>
  <ns1:numberBedDays>3</ns1:numberBedDays>
  <ns1:ConditionsMedAssistance
version="1.1">1</ns1:ConditionsMedAssistance>
  <!--Optional:-->
  <ns1:TypeAssistance version="3.1">1</ns1:TypeAssistance>
  <ns1:OutcomeCode version="1.0">101</ns1:OutcomeCode>
  <ns1:resultCode version="3.0">321</ns1:resultCode>
  <ns1:medicalAssistanceBranch
version="2.0">130</ns1:medicalAssistanceBranch>

```

```

<ns1:childrenProfile>>false</ns1:childrenProfile>
<!--Optional:-->
<ns1:notes>Записи</ns1:notes>
<!--1 or more repetitions:-->
<ns1:MovementPatientDepartment>
  <ns1:Department>Терапевтическое отделение</ns1:Department>
  <ns1:ProfileBeds version="2.4">234</ns1:ProfileBeds>
  <ns1:dateDepartmentBegin>2019-09-
13T19:00:34+06:00</ns1:dateDepartmentBegin>
  <ns1:dateDepartmentEnd>2019-10-
14T13:16:36</ns1:dateDepartmentEnd>
  <ns1:durationStay>3</ns1:durationStay>
  <ns1:doctor>
    <gen:snils>51425451454</gen:snils>
    <gen:postCode version="4.2">220</gen:postCode>
    <gen:specialtyCode version="1.4">35</gen:specialtyCode>
    <gen:subdivCode
version="2.466">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.646.0.74614</gen:subdivCode>
    <!--Optional:-->
    <gen:departCode
version="2.333">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.647.0.57716.17970</gen:departCode>
  </ns1:doctor>
</ns1:MovementPatientDepartment>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:operations>
  <ns1:dateOperation>2020-03-18T21:05:32</ns1:dateOperation>
  <ns1:operation version="2.6" dictionary="">A04.12.008</ns1:operation>
  <!--Optional:-->
  <ns1:typeOperation version="3.1">3</ns1:typeOperation>
  <!--Optional:-->
  <ns1:OutcomeOperation version="1.0">1</ns1:OutcomeOperation>
</ns1:operations>
<ns1:DiagnosisCertifiedExtract>
  <ns1:mainDiagnosis version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A04</ns1:mainDiagnosis>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <ns1:complicationMainDiagnosis version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A05</ns1:complicationMainDiagnosis>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <ns1:concomitantDiagnosis version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A06</ns1:concomitantDiagnosis>
  <!--Optional:-->
  <ns1:reasonDeath version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A07</ns1:reasonDeath>
  <!--Optional:-->
  <ns1:clinicalDiagnosis>clinicalDiagnosis</ns1:clinicalDiagnosis>
</ns1:DiagnosisCertifiedExtract>
</ns:CertifiedExtract>
<!--1 or more repetitions:-->
<ns:Services>
  <!--Optional:-->

```

```

<ns1:diagnoses version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A09</ns1:diagnoses>
  <ns1:serviceCode>
    <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->

<ns1:serviceDictionary>1.2.643.5.1.13.13.11.1070</ns1:serviceDictionary>
  <!--Optional:-->
  <ns1:Code version="2.6" dictionary="string">A05.12.005</ns1:Code>
  <!-- <ns1:ServiceName>Наименование услуги</ns1:ServiceName> -->
  <!--Optional:-->
  <ns1:CodeStateService version="1.0"
dictionary="HST0491">HMA0803110101</ns1:CodeStateService>
  </ns1:serviceCode>
  <ns1:unitCode version="1.0">1</ns1:unitCode>
  <ns1:quantityServices>1000.00</ns1:quantityServices>
  <!--Optional:-->
  <ns1:tariff>1000.00</ns1:tariff>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <ns1:csgMes>
    <!--Optional:-->
    <ns1:csg version="2.0" dictionary="string">254</ns1:csg>
    <!--Optional:-->
    <ns1:mseCode>A 01.25.003</ns1:mseCode>
    <!--Optional:-->
    <ns1:additionalMseCode>A 01.25.003</ns1:additionalMseCode>
    <!--Optional:-->
    <ns1:addClassifCriterion>A 01.25.003</ns1:addClassifCriterion>
  </ns1:csgMes>
  <ns1:PaymentData>
    <ns1:typePaymentCode version="1.0"
dictionary="string">2</ns1:typePaymentCode>
    <!--Optional:-->
    <ns1:policyType version="1.2">1</ns1:policyType>
    <!--Optional:-->
    <ns1:policyNumber>1122</ns1:policyNumber>
    <!--Optional:-->
    <ns1:policySeries>112233</ns1:policySeries>
    <!--Optional:-->
    <ns1:insuranceCompanyCode
version="1.38">23407</ns1:insuranceCompanyCode>
  </ns1:PaymentData>
  <ns1:doctor>
    <gen:snils>51425451454</gen:snils>
    <gen:postCode version="4.2">220</gen:postCode>
    <gen:specialtyCode version="1.4">35</gen:specialtyCode>
    <gen:subdivCode
version="2.466">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.646.0.74614</gen:subdivCode>
    <!--Optional:-->
    <gen:departCode
version="2.333">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.647.0.57716.17970</gen:departCode>
  </ns1:doctor>

```

```

        <ns1:serviceStartDate>2019-10-29T00:51:14+05:00</ns1:serviceStartDate>
        <ns1:serviceEndDate>2019-11-01T13:15:53+05:00</ns1:serviceEndDate>
        <ns1:medicalAssistanceBranch
version="2.0">130</ns1:medicalAssistanceBranch>
        <!--Optional:-->
        <ns1:childrenProfile>>false</ns1:childrenProfile>
        <!--Optional:-->
        <ns1:incompleteReason version="1.0">1</ns1:incompleteReason>
        <!--Optional:-->
        <ns1:refusalSign>>false</ns1:refusalSign>
        <!--Optional:-->
        <ns1:medicalInterventionType>Удаление большого
пальца</ns1:medicalInterventionType>
        <!--Optional:-->
        <ns1:dentalFormula>
            <gen:biteType version="1.0">1</gen:biteType>
            <gen:toothQuadrant>2</gen:toothQuadrant>
            <gen:toothNumber>3</gen:toothNumber>
            <gen:toothFace version="1.0" dictionary="string">M</gen:toothFace>
        </ns1:dentalFormula>
    </ns:Services>
    <!--Optional:-->
    <ns:hightechMedHelp>
        <!--Optional:-->
        <gen:ticketIssueDate>2003-11-10+05:00</gen:ticketIssueDate>
        <!--Optional:-->
        <gen:hospitalizationDate>2000-09-25</gen:hospitalizationDate>
        <!--Optional:-->
        <gen:ticketNumber>12422</gen:ticketNumber>
        <!--Optional:-->
        <gen:hightechMedHelpType version="1.0"
dictionary="string">08.00.7.005</gen:hightechMedHelpType>
        <!--Optional:-->
        <gen:hightechMedHelpMethod version="1.0">3</gen:hightechMedHelpMethod>
        <!--Optional:-->
        <ns2:patientModel version="1.1">1</ns2:patientModel>
    </ns:hightechMedHelp>
    <!--Optional:-->
    <ns:disabilityCertificates>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <ns:DisabilityCertificate>
            <ns1:number>12314</ns1:number>
            <ns1:statusCode version="1.0">1</ns1:statusCode>
            <ns1:beginPeriod>2019-10-05</ns1:beginPeriod>
            <ns1:endPeriod>2019-11-20</ns1:endPeriod>
            <ns1:reasonCode version="2.1">1</ns1:reasonCode>
        </ns:DisabilityCertificate>
    </ns:disabilityCertificates>
    <ns:PrimaryExamination>
        <ns1:complaining>Температура, кашель</ns1:complaining>
        <!--Optional:-->

```

```

<ns1:anamnesisDisease>
  <!--Optional:-->
  <gen:historyDisease>История заболевания</gen:historyDisease>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <gen:TransferredDiseases>
    <!--Optional:-->
    <gen:datePeriod>2010</gen:datePeriod>
    <!--Optional:-->
    <gen:circumstances>В детском возрасте</gen:circumstances>
    <!--Optional:-->
    <gen:diagnosisHistory>A37.0 - Коклюш, вызв. Bordetella
pertussis</gen:diagnosisHistory>
  </gen:TransferredDiseases>
</ns1:anamnesisDisease>
<!--Optional:-->
<ns1:anamnesisLife>
  <!--Optional:-->
  <gen:GeneralBioInfo>Рос и развивался без
особенностей</gen:GeneralBioInfo>
  <!--Optional:-->
  <gen:socialHistory>Неотягощен</gen:socialHistory>
  <!--Optional:-->
  <gen:familyHistory>Отец: Гипертензивная [гипертоническая] болезнь
с преимущ.</gen:familyHistory>
  <!--Optional:-->
  <gen:riskFactors>Отсутствуют</gen:riskFactors>
</ns1:anamnesisLife>
<!--Optional:-->
<ns1:ObjectiveData>
  <!--Optional:-->
  <ns1:functionalExamination>
    <!--1 or more repetitions:-->
    <ns1:functionalParameter>
      <ns1:nameParameter
version="1.0">1</ns1:nameParameter>
      <ns1:valueParameter>1</ns1:valueParameter>
      <ns1:controlValue>1</ns1:controlValue>
      <ns1:measuringUnit version="1.2">2</ns1:measuringUnit>
    </ns1:functionalParameter>
  </ns1:functionalExamination>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <ns1:examinationStatus>
    <ns1:statusRef version="1.0">1</ns1:statusRef>
    <ns1:description>Описание</ns1:description>
  </ns1:examinationStatus>
  <!--Optional:-->
  <ns1:physicalExamination>
    <!--1 or more repetitions:-->
    <ns1:physicalParameter>
      <gen:ParameterPhysical
version="1.0">1</gen:ParameterPhysical>

```

```

        <gen:parameterStatus version="1.0"
dictionary="string">NORMAL</gen:parameterStatus>
        <gen:description>Кожные покровы без патологических
изменений</gen:description>
        </ns1:physicalParameter>
        </ns1:physicalExamination>
        </ns1:ObjectiveData>
        <ns1:provisionalDiagnosis version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A08</ns1:provisionalDiagnosis>
        <!--Optional:-->
        <ns1:planSurvey>План обследования</ns1:planSurvey>
        <!--Optional:-->
        <ns1:planTreatment>План лечения</ns1:planTreatment>
</ns:PrimaryExamination>
<!--Optional:-->
<ns:informationTreatment>Информация о лечении</ns:informationTreatment>
<!--Optional:-->
<ns:Recommendations>
        <!--Optional:-->
        <gen:mode>Общий</gen:mode>
        <!--Optional:-->
        <gen:diet>Стол №0</gen:diet>
        <!--Optional:-->
        <gen:recommendations>Динамическое наблюдение лечащего
врача</gen:recommendations>
        <!--Optional:-->
        <gen:prophylaxis>Плавание</gen:prophylaxis>
</ns:Recommendations>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns:Drugs>
        <gen:dateDrug>2019-02-15</gen:dateDrug>
        <!--Optional:-->
        <gen:recipeNumber>23423</gen:recipeNumber>
        <gen:nameDrug version="8.0">35184</gen:nameDrug>
        <gen:dosageDrug>1 пакетик</gen:dosageDrug>
        <gen:pharmaceuticalForm version="6.0">730</gen:pharmaceuticalForm>
        <gen:methodApplication version="1.0">1</gen:methodApplication>
        <gen:multiplicity>2 раза в день</gen:multiplicity>
</ns:Drugs>
</ns:StationarySummary>

```

Флюорография

```

<ns:Fluorography xmlns:ns="http://hostco.ru/iemk/doc/fluorography/1.86.1"
xmlns:ns1="http://hostco.ru/iemk/general/1.86.1" xmlns:gen="http://hostco.ru/iemk/general">
        <!--Optional:-->
        <ns:patientGUID>EC65DC2F-7118-4FE1-A5DC-2F71185FE18B</ns:patientGUID>
        <ns:DocumentNumber>DocumentNumber1</ns:DocumentNumber>

```

```

    <ns:ResearchDate>2020-08-31</ns:ResearchDate>
    <ns:ResultText>Органы грудной клетки без паталогических
изменений</ns:ResultText>
    <!--Optional:-->
    <ns:Diagnosis version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A04</ns:Diagnosis>
    <!--Optional:-->
    <ns:Dose>1000.00</ns:Dose>
    <!--Optional:-->
    <ns:NextResearchDate>2021-08-19</ns:NextResearchDate>
    <!--Optional:-->
    <ns:DateBeforeExamination>2020-08-31+06:00</ns:DateBeforeExamination>
    <ns:InspectionType version="1.0">1</ns:InspectionType>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <ns:ReadRadiographsProtocols>
        <ns1:NumberRead>2</ns1:NumberRead>
        <ns1:ResultGradRadiographs>
            <ns1:Result version="1.0">1</ns1:Result>
            <!--Optional:-->
            <ns1:TypePathology version="1.0">1</ns1:TypePathology>
            <!--Optional:-->
            <ns1:ControlBeforeExamination>true</ns1:ControlBeforeExamination>
            <!--Optional:-->
            <ns1:CommentProtocol>Комментарий
протокола</ns1:CommentProtocol>
        </ns1:ResultGradRadiographs>
        <ns1:doctor>
            <gen:snils>51425451454</gen:snils>
            <gen:postCode version="4.2">220</gen:postCode>
            <gen:specialtyCode version="1.4">35</gen:specialtyCode>
            <gen:subdivCode version="2.466"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.99.2.114">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.646.0.74614</gen:subdivCo
de>
            <!--Optional:-->
            <gen:departCode version="2.333"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.99.2.115">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.647.0.57716.17970</gen:de
partCode>
        </ns1:doctor>
    </ns:ReadRadiographsProtocols>
</ns:Fluorography>

```

Сведения, передаваемые при повторном посещении беременной

```

<ns:SecondVisit xmlns:ns="http://hostco.ru/iemk/doc/second_visit/1.86.0"
xmlns:gen="http://hostco.ru/iemk/general" xmlns:ns1="http://hostco.ru/iemk/general/1.0.1">
    <!--Optional:-->
    <ns:patientGUID>B34318FC-BDD2-4E2B-8318-FCBDD24E2B4B</ns:patientGUID>
    <ns:MOIndividualCardNumber>11/1</ns:MOIndividualCardNumber>

```

```

<ns:DateFirstVsist>2018-03-30</ns:DateFirstVsist>
<ns:DateSecondVsist>2018-05-18</ns:DateSecondVsist>
<ns:DateCurrentVsist>2018-09-03</ns:DateCurrentVsist>
<ns:CountKCInHistory>4</ns:CountKCInHistory>
<ns:Paritet>
  <gen:PregnancyCount>3</gen:PregnancyCount>
  <gen:BirthCount>3</gen:BirthCount>
  <ns1:PregnancyAge>
    <gen:Weeks>20</gen:Weeks>
    <gen:Days>3</gen:Days>
  </ns1:PregnancyAge>
</ns:Paritet>
<ns:MainDiagnosis version="2.6">R48</ns:MainDiagnosis>
<!--Optional:-->
<ns:ClinicalDiagnosis>Клинический диагноз</ns:ClinicalDiagnosis>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns:ConcomitantDiagnosis version="2.6">R50.0</ns:ConcomitantDiagnosis>
<!--Optional:-->
<ns:EGP>true</ns:EGP>
<ns:Rhesus>true</ns:Rhesus>
<!--Optional:-->
<ns:PlacentationViolation version="1.0">1</ns:PlacentationViolation>
<!--Optional:-->
<ns:Comments>Комментарий</ns:Comments>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns:PrevPregnancies>
  <ns:Year>2018</ns:Year>
  <ns:PregnancyResult version="2.0">8</ns:PregnancyResult>
</ns:PrevPregnancies>
<!--Optional:-->
<ns:ReferralHospitalization>
  <!--Optional:-->
  <gen:indicationsHospitalization version="1.0">1</gen:indicationsHospitalization>
  <!--Optional:-->
  <gen:medicalOrganization version="1.0">998</gen:medicalOrganization>
  <!--Optional:-->
  <gen:department version="1.0">1</gen:department>
</ns:ReferralHospitalization>
<!--Optional:-->
<ns:MODispensaryObservation version="1.0">998</ns:MODispensaryObservation>
<!--Optional:-->
<ns:DateProductionDispensaryObservation>2018-08-
09+06:00</ns:DateProductionDispensaryObservation>
<!--Optional:-->
<ns:DateRemoveDispensaryObservation>2018-09-
13+06:00</ns:DateRemoveDispensaryObservation>
</ns:SecondVisit>

```

Результаты лабораторного и динамического клинического наблюдения

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns0:LabClinicResults xmlns:general="http://hostco.ru/iemk/general"
  xmlns:general-1.0.1="http://hostco.ru/iemk/general/1.0.1"
  xmlns:ns0="http://hostco.ru/iemk/doc/lab_clinic_results/1.86.1"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://hostco.ru/iemk/doc/lab_clinic_results/1.86.1 file:/C:/Users/
HOSTCO/Desktop/v_1_86_1/doc-lab-clinic-results-1.86.1.xsd">
  <ns0:patientGUID>EC65DC2F-7118-4FE1-A5DC-2F71185FE18B</ns0:patientGUID>
  <ns0:MOIndividualCardNumber>113/33</ns0:MOIndividualCardNumber>
  <ns0:Date Visit>2019-01-05</ns0:Date Visit>
  <ns0:MainDiagnosis version="2.9">R48.0</ns0:MainDiagnosis>
  <ns0:Age>
    <general:Weeks>22</general:Weeks>
    <general:Days>1</general:Days>
  </ns0:Age>
  <ns0:BodyMass>50000</ns0:BodyMass>
  <ns0:AD>
    <general:rightArm>90/120</general:rightArm>
    <general:leftArm>90/120</general:leftArm>
  </ns0:AD>
  <ns0:OG>20</ns0:OG>
  <ns0:VDM>3</ns0:VDM>
  <ns0:Moving>true</ns0:Moving>
  <ns0:HeartBeat>55</ns0:HeartBeat>
  <ns0:Hemoglobin>33</ns0:Hemoglobin>
  <ns0:Hematocrit>11</ns0:Hematocrit>
  <ns0:Platelets>44</ns0:Platelets>
  <ns0:BloodGlucose>4</ns0:BloodGlucose>
  <ns0:GlucoseToleranse>
    <general-1.0.1:FenceFirst>2</general-1.0.1:FenceFirst>
    <general-1.0.1:FenceSecond>2</general-1.0.1:FenceSecond>
    <general-1.0.1:FenceThird>3</general-1.0.1:FenceThird>
  </ns0:GlucoseToleranse>
  <ns0:Albuminuria>3</ns0:Albuminuria>
  <ns0:PTI>4</ns0:PTI>
  <ns0:Fibrinogen>4</ns0:Fibrinogen>
  <ns0:InderectTestKumbsa>
    <general-1.0.1:AntiErythrocyteAntibodies>>false</general-
1.0.1:AntiErythrocyteAntibodies>
    <general-1.0.1:AntibodySpecificity version="1.0">1</general-
1.0.1:AntibodySpecificity>
    <general-1.0.1:AntiErythrocyteAntibodyTiter version="1.0">1</general-
1.0.1:AntiErythrocyteAntibodyTiter>
  </ns0:InderectTestKumbsa>
  <ns0:PAGT>
    <general-1.0.1:ClassIg version="1.0">1</general-1.0.1:ClassIg>
    <general-1.0.1:ClassIgG1 version="1.0">1</general-1.0.1:ClassIgG1>
    <general-1.0.1:ClassIgG3 version="1.0">1</general-1.0.1:ClassIgG3>
  </ns0:PAGT>
  <ns0:HIV>1</ns0:HIV>
  <ns0:HIVPlus>1</ns0:HIVPlus>
```

```

<ns0:Syphilis version="1.0">1</ns0:Syphilis>
<ns0:TiterAT>3:3,3</ns0:TiterAT>
<ns0:Treatment>Проводимое лечение </ns0:Treatment>
<ns0:ReceivedDrugs>Получаемые препараты </ns0:ReceivedDrugs>
<ns0:MODispensaryObservation version="1.0">998</ns0:MODispensaryObservation>
<ns0:DateProductionDispensaryObservation>2019-02-
25</ns0:DateProductionDispensaryObservation>
<ns0:DateRemoveDispensaryObservation>2019-03-
21</ns0:DateRemoveDispensaryObservation>
</ns0:LabClinicResults>

```

Ультразвуковое исследование

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns0:UltrasoundProcedure xmlns:general="http://hostco.ru/iemk/general"
xmlns:general-1.0.0="http://hostco.ru/iemk/general/1.0.0"
xmlns:ns0="http://hostco.ru/iemk/doc/ultrasound_procedure/1.0.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://hostco.ru/iemk/doc/ultrasound_procedure/1.0.0
file:/C:/Users/HOSTCO/v_1_0_0/doc-ultrasound-procedure-1.0.0.xsd">
<ns0:patientGUID>B34318FC-BDD2-4E2B-8318-FCBDD24E2B4B</ns0:patientGUID>
<ns0:PerinatalDiagnosis>
<general-1.0.0:PerinatalDiagnosisType version="1.0">1</general-
1.0.0:PerinatalDiagnosisType>
<general-1.0.0:PregnancyAge>
<general:Weeks>22</general:Weeks>
<general:Days>1</general:Days>
</general-1.0.0:PregnancyAge>
<general-1.0.0:Location version="1.0">1</general-1.0.0:Location>
<general-1.0.0:Fetus>
<general-1.0.0:FetusCount>1</general-1.0.0:FetusCount>
<general-1.0.0:Chorionic version="1.0">1</general-1.0.0:Chorionic>
</general-1.0.0:Fetus>
<general-1.0.0:Cervimeter>
<general-1.0.0:Length>10</general-1.0.0:Length>
<general-1.0.0:Form>T</general-1.0.0:Form>
</general-1.0.0:Cervimeter>
<general-1.0.0:Placentation>
<general-1.0.0:Location version="1.0">1</general-1.0.0:Location>
<general-1.0.0:Previa version="1.0">1</general-1.0.0:Previa>
<general-1.0.0:Result>
<general-1.0.0:Conclusion>Заключение специалиста, проводившего
перинатальную диагностику</general-1.0.0:Conclusion>
</general-1.0.0:Result>
<general-1.0.0:SentToExpert>>false</general-1.0.0:SentToExpert>
</general-1.0.0:Placentation>
</ns0:PerinatalDiagnosis>

```

```
<ns0:MODispensaryObservation version="1.0">998</ns0:MODispensaryObservation>
<ns0:DateProductionDispensaryObservation>2019-01-
04</ns0:DateProductionDispensaryObservation>
<ns0:DateRemoveDispensaryObservation>2019-03-
04</ns0:DateRemoveDispensaryObservation>
</ns0:UltrasoundProcedure>
```

Карта иммуногематологического обследования беременной

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns0:HaemMap xmlns:general="http://hostco.ru/iemk/general"
xmlns:general-1.0.0="http://hostco.ru/iemk/general/1.0.0"
xmlns:ns0="http://hostco.ru/iemk/doc/haem_map/1.0.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://hostco.ru/iemk/doc/haem_map/1.0.0
file:/C:/Users/HOSTCO/v_1_0_0/doc-haem-map-1.0.0.xsd">
  <ns0:patientGUID>B34318FC-BDD2-4E2B-8318-FCBDD24E2B4B</ns0:patientGUID>
  <ns0:MOIndividualCardNumber>11/22</ns0:MOIndividualCardNumber>
  <ns0:DateResearch>2019-01-04</ns0:DateResearch>
  <ns0:GestationPeriod>
    <general:Weeks>22</general:Weeks>
    <general:Days>2</general:Days>
  </ns0:GestationPeriod>
  <ns0:SingleMother>>false</ns0:SingleMother>

  <ns0:RefusalProvideInformationFatherChild>>false</ns0:RefusalProvideInformationFatherChild
  >
  <ns0:AB0 version="version2.0">1</ns0:AB0>
  <ns0:Rhesus>>false</ns0:Rhesus>
  <ns0:PhenotypeAntigen>Фенотип антигенов эритроцитов</ns0:PhenotypeAntigen>
  <ns0:AntibodiesToAntigens>Антитела к антигенам эритроцитов в
  сыворотке</ns0:AntibodiesToAntigens>
  <ns0:FatherAB0 version="2.0">1</ns0:FatherAB0>
  <ns0:FatherRhesus>>false</ns0:FatherRhesus>
  <ns0:RhFactor>Исследование Rh-фактора плода в периферической крови
  матери</ns0:RhFactor>
  <ns0:IsAbort>false</ns0:IsAbort>
  <ns0:GBPDeath>>false</ns0:GBPDeath>
  <ns0:GBPWithTranfusion>>false</ns0:GBPWithTranfusion>
  <ns0:GBNWithoutTransfusion>>false</ns0:GBNWithoutTransfusion>
  <ns0:GBNWithTransfusion>>false</ns0:GBNWithTransfusion>
  <ns0:CriticalTiter>>false</ns0:CriticalTiter>
  <ns0:IsTransfusions>>false</ns0:IsTransfusions>
  <ns0:PlacentationViolations>>false</ns0:PlacentationViolations>
  <ns0:TerminationTreat>>false</ns0:TerminationTreat>
  <ns0:InvasiveDiag>>false</ns0:InvasiveDiag>
  <ns0:AbdominalTrauma>>false</ns0:AbdominalTrauma>
  <ns0:TiterProgress>>false</ns0:TiterProgress>
  <ns0:MODispensaryObservation version="1.0">998</ns0:MODispensaryObservation>
```

```
<ns0:DateProductionDispensaryObservation>2019-01-04</ns0:DateProductionDispensaryObservation>
<ns0:DateRemoveDispensaryObservation>2019-04-04</ns0:DateRemoveDispensaryObservation>
</ns0:HaemMap>
```

Исследования степени резус-сенсibilизации

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns0:RhesusSens xmlns:general="http://hostco.ru/iemk/general"
xmlns:general-1.0.0="http://hostco.ru/iemk/general/1.0.0"
xmlns:ns0="http://hostco.ru/iemk/doc/rhesus_sens/1.0.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://hostco.ru/iemk/doc/rhesus_sens/1.0.0
file:/C:/Users/HOSTCO/v_1_0_0/doc-rhesus-sens-1.0.0.xsd">
  <ns0:patientGUID>B34318FC-BDD2-4E2B-8318-FCBDD24E2B4B</ns0:patientGUID>
  <ns0:MOIndividualCardNumber>11/22</ns0:MOIndividualCardNumber>
  <ns0:DateResearch>2019-01-04</ns0:DateResearch>
  <ns0:GestationAge>
    <general:Weeks>22</general:Weeks>
    <general:Days>1</general:Days>
  </ns0:GestationAge>
  <ns0:ResearchMethod version="1.0">1</ns0:ResearchMethod>
  <ns0:Titer>0</ns0:Titer>
  <ns0:MODispensaryObservation version="1.0">998</ns0:MODispensaryObservation>
  <ns0:DateProductionDispensaryObservation>2019-02-04</ns0:DateProductionDispensaryObservation>
  <ns0:DateRemoveDispensaryObservation>2019-04-04</ns0:DateRemoveDispensaryObservation>
</ns0:RhesusSens>
```

Введение иммуноглобулина человека

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns0:IntroIG xmlns:general="http://hostco.ru/iemk/general"
xmlns:general-1.0.0="http://hostco.ru/iemk/general/1.0.0"
xmlns:ns0="http://hostco.ru/iemk/doc/intro_ig/1.0.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://hostco.ru/iemk/doc/intro_ig/1.0.0
file:/C:/Users/HOSTCO/v_1_0_0/doc-intro-ig-1.0.0.xsd">
  <ns0:patientGUID>B34318FC-BDD2-4E2B-8318-FCBDD24E2B4B</ns0:patientGUID>
  <ns0:MOIndividualCardNumber>12/22</ns0:MOIndividualCardNumber>
  <ns0:DateResearch>2019-01-04</ns0:DateResearch>
  <ns0:GestationAge>
    <general:Weeks>22</general:Weeks>
    <general:Days>2</general:Days>
```

```
</ns0:GestationAge>
<ns0:Stage version="1.0">1</ns0:Stage>
<ns0:Dosage>10</ns0:Dosage>
<ns0:MODispensaryObservation version="1.0">998</ns0:MODispensaryObservation>
<ns0:DateProductionDispensaryObservation>2019-01-
04</ns0:DateProductionDispensaryObservation>
<ns0:DateRemoveDispensaryObservation>2019-04-
04</ns0:DateRemoveDispensaryObservation>
</ns0:IntroIG>
```

Сведения по факторам риска перинатальной и материнской патологии

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns0:PerinatalRisk xmlns:general="http://hostco.ru/iemk/general"
xmlns:general-1.0.1="http://hostco.ru/iemk/general/1.0.1"
xmlns:ns0="http://hostco.ru/iemk/doc/perinatal_risk/1.0.1"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://hostco.ru/iemk/doc/perinatal_risk/1.0.1
file:/C:/Users/HOSTCO/v_1_0_1/doc-perinatal-risk-1.0.1.xsd">
  <general:patientGUID>B34318FC-BDD2-4E2B-8318-
FCBDD24E2B4B</general:patientGUID>
  <general:MOIndividualCardNumber>22/2</general:MOIndividualCardNumber>
  <general:DateEvaluation>2019-01-04</general:DateEvaluation>
  <general:GestationPeriod>
    <general:Weeks>33</general:Weeks>
    <general:Days>2</general:Days>
  </general:GestationPeriod>
  <general:SocFactor>
    <general:MotherAge>20</general:MotherAge>
    <general:FatherAge>20</general:FatherAge>
    <general:MotherProfRisk>>false</general:MotherProfRisk>
    <general:FatherProfRisk>>false</general:FatherProfRisk>
    <general:MotherSmoking>>false</general:MotherSmoking>
    <general:MotherAlcoholic>>false</general:MotherAlcoholic>
    <general:FatherAlcoholic>>false</general:FatherAlcoholic>
    <general:MotherLonely>>false</general:MotherLonely>
  <general:RefusalProvideInformationFatherChild>>false</general:RefusalProvideInformationFath
erChild>
  <general:EmotionalStress>>false</general:EmotionalStress>
  <general:MotherHeight>180</general:MotherHeight>
  <general:BodyWeight25AboveNormal>>false</general:BodyWeight25AboveNormal>
  <general:Score>0</general:Score>
</general:SocFactor>
<general:MidwiferyHistory>
  <general:Paritet>1</general:Paritet>
<general:PharmacologicalAbortionComplicatedByBleeding>>false</general:PharmacologicalAbo
rtionComplicatedByBleeding>
```

<general:AbortBeforeFirstBirth>0</general:AbortBeforeFirstBirth>
<general:AbortBeforeSecondBirth>>false</general:AbortBeforeSecondBirth>
<general:IntrauterineIntervention>>false</general:IntrauterineIntervention>
<general:Prematurity>0</general:Prematurity>
<general:StillBirth>0</general:StillBirth>
<general:NeonatalDeath>0</general:NeonatalDeath>
<general:Malformation>>false</general:Malformation>
<general:NeurologicalDisorder>>false</general:NeurologicalDisorder>
<general:WeightDisorder>>false</general:WeightDisorder>
<general:Infertility>2</general:Infertility>
<general:UterusScar>>false</general:UterusScar>
<general:UterusTumor>>false</general:UterusTumor>
<general:CervicalIncompetence>>false</general:CervicalIncompetence>
<general:UterusMalform>>false</general:UterusMalform>
<general:UterusInflammation>>false</general:UterusInflammation>
<general:EctopicPregnancy>>false</general:EctopicPregnancy>
<general:AssistedReproductive version="1.0">1</general:AssistedReproductive>
<general:Score>0</general:Score>
</general:MidwiferyHistory>
<general:UterusExtragenital>
<general:CardioDisease>
<general:HypertensionStage>1</general:HypertensionStage>
<general:HeartDefectsWithoutDisorder>>false</general:HeartDefectsWithoutDisorder>
<general:HeartDefectsWithDisorder>>false</general:HeartDefectsWithDisorder>
<general:Varicose>>false</general:Varicose>
<general:Hypotensive>>false</general:Hypotensive>
</general:CardioDisease>
<general:KidneyDisease>>false</general:KidneyDisease>
<general:Endocrinopathy>
<general:AdrenalDisease>>false</general:AdrenalDisease>
<general:Diabet>>false</general:Diabet>
<general:ThyroidDisease>>false</general:ThyroidDisease>
<general:Obesity>>false</general:Obesity>
</general:Endocrinopathy>
<general:Anemia>10</general:Anemia>
<general:Coagulopathy>>false</general:Coagulopathy>
<general:SpecificInfections>>false</general:SpecificInfections>
<general:AFS>
<general:LupusPositive>>false</general:LupusPositive>
<general:ATIGG>>false</general:ATIGG>
<general:ATIGM>>false</general:ATIGM>
</general:AFS>
<general:Score>0</general:Score>
</general:UterusExtragenital>
<general:PregnancyComp>
<general:EarlyToxicosis>>false</general:EarlyToxicosis>
<general:TerminationThreat>>false</general:TerminationThreat>
<general:Preeclampsia>
<general:Moderate>>false</general:Moderate>
<general:Heavy>>false</general:Heavy>
</general:Preeclampsia>

```

<general:Swelling>>false</general:Swelling>
<general:Eclampsia>>false</general:Eclampsia>
<general:KidneyDiseaseAgg>>false</general:KidneyDiseaseAgg>
<general:AcuteInfections>>false</general:AcuteInfections>
<general:RhesusSensitization>>false</general:RhesusSensitization>
<general:AB0Sensitization>>false</general:AB0Sensitization>
<general:Polyhydramnios>>false</general:Polyhydramnios>
<general:Oligohydramnios>>false</general:Oligohydramnios>
<general:Breech>>false</general:Breech>
<general:LargeFetus>>false</general:LargeFetus>
<general:SmallPelvis>>false</general:SmallPelvis>
<general:Twins>0</general:Twins>
<general:Overdue>>false</general:Overdue>
<general:Malposition>>false</general:Malposition>
<general:Immaturity>>false</general:Immaturity>
<general:PerinatalScreening version="1.0">1</general:PerinatalScreening>
<general:Score>0</general:Score>
</general:PregnancyComp>
<general:FetusAssesment>
  <general:Hypotrophy version="1.0">1</general:Hypotrophy>

<general:DisruptionBloodFlowUterineArteries>>false</general:DisruptionBloodFlowUterineArte
ries>
  <general:ScoreCTGOnFischerWMScale>1</general:ScoreCTGOnFischerWMScale>
  <general:Score>1</general:Score>
</general:FetusAssesment>
<ns0:RelatedFactors>
  <general-1.0.1:Factors>Сопутствующие факторы, предполагающие повышение
степени риска</general-1.0.1:Factors>
  <general-1.0.1:Stage version="1.0">1</general-1.0.1:Stage>
</ns0:RelatedFactors>
<ns0:MODispensaryObservation version="1.0">998</ns0:MODispensaryObservation>
<ns0:DateProductionDispensaryObservation>2019-01-
04</ns0:DateProductionDispensaryObservation>
<ns0:DateRemoveDispensaryObservation>2019-04-
04</ns0:DateRemoveDispensaryObservation>
</ns0:PerinatalRisk>

```

Исход беременности

```

<ns:PregnancyResult xmlns:ns="http://hostco.ru/iemk/doc/pregnancy_result/1.86.0"
xmlns:ns1="http://hostco.ru/iemk/general/1.86.0" xmlns:gen="http://hostco.ru/iemk/general"
xmlns:ns2="http://hostco.ru/iemk/general/1.0.1">
  <!--Optional:-->
  <ns1:patientGUID>B34318FC-BDD2-4E2B-8318-FCBDD24E2B4B</ns1:patientGUID>
  <ns1:IndividualCardNumber>33/32</ns1:IndividualCardNumber>
  <ns1:DateResult>2019-01-04</ns1:DateResult>
  <ns1:SuddenOnsetLabor>true</ns1:SuddenOnsetLabor>
  <ns1:RobsonGroup version="1.0">2a</ns1:RobsonGroup>

```

```

<!--Optional:-->
<ns1:CaesareanSectionBeforeLabor>true</ns1:CaesareanSectionBeforeLabor>
<ns1:FetalPosition version="1.0">3</ns1:FetalPosition>
<ns1:MainDiagnosis version="2.6"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">P61.2</ns1:MainDiagnosis>
<!--Optional:-->
<ns1:Result version="2.0">8</ns1:Result>
<ns1:GestationPeriod>
  <gen:Weeks>30</gen:Weeks>
  <gen:Days>3</gen:Days>
</ns1:GestationPeriod>
<!--Optional:-->
<ns1:ChildbirthMethod version="1.0">1</ns1:ChildbirthMethod>
<!--Optional:-->
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns:Child>
  <ns2:OrderNumber>3</ns2:OrderNumber>
  <ns2:ChildHealth>1</ns2:ChildHealth>
  <ns2:Gender version="2.1">1</ns2:Gender>
  <ns2:Weight>3</ns2:Weight>
  <ns2:Height>3</ns2:Height>
  <!--Optional:-->
  <ns2:Asphyxia>>false</ns2:Asphyxia>
  <!--Optional:-->
  <ns2:Apgar1>3</ns2:Apgar1>
  <!--Optional:-->
  <ns2:Apgar5>3</ns2:Apgar5>
  <!--Optional:-->
  <ns2:VPR>>false</ns2:VPR>
  <!--Optional:-->
  <ns2:DiagnosisVPR version="1.0">Q00.0</ns2:DiagnosisVPR>
  <!--Optional:-->
  <ns2:Treatment>Проводимое лечение</ns2:Treatment>
</ns:Child>
<!--Optional:-->
</ns:PregnancyResult>

```

Рекомендации Перинатального центра

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns0:RecomendationsPerinatalCenter xmlns:general="http://hostco.ru/iemk/general"
xmlns:general-1.0.0="http://hostco.ru/iemk/general/1.0.0"
xmlns:ns0="http://hostco.ru/iemk/doc/recomendation_perinatal_center/1.0.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://hostco.ru/iemk/doc/recomendation_perinatal_center/1.0.0
file:/C:/Users/HOSTCO/v_1_0_0/doc-recomendation-perinatal-center-1.0.0.xsd">
  <ns0:patientGUID>B34318FC-BDD2-4E2B-8318-FCBDD24E2B4B</ns0:patientGUID>
  <ns0:CardNumberPregnant>1/0</ns0:CardNumberPregnant>
  <ns0:Paritet>

```

```

    <general:PregnancyCount>22</general:PregnancyCount>
    <general:BirthCount>2</general:BirthCount>
  </ns0:Paritet>
  <ns0:DateComment>2019-01-04</ns0:DateComment>
  <ns0:CommentsRecommendationsPC>Комментарии и рекомендации ПЦ
</ns0:CommentsRecommendationsPC>
  <ns0:DateRecommendationImplementationInMO>2019-02-
04</ns0:DateRecommendationImplementationInMO>
  <ns0:MODispensaryObservation version="1.0">998</ns0:MODispensaryObservation>
  <ns0:DateProductionDispensaryObservation>2019-01-
04</ns0:DateProductionDispensaryObservation>
  <ns0:DateRemoveDispensaryObservation>2019-04-
04</ns0:DateRemoveDispensaryObservation>
</ns0:RecomendationsPerinatalCenter>

```

Выполнение рекомендации от Перинатального центра

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns0:ImplementationRecommendationPerinatalCenter
xmlns:general="http://hostco.ru/iemk/general"
xmlns:general-1.0.0="http://hostco.ru/iemk/general/1.0.0"
xmlns:ns0="http://hostco.ru/iemk/doc/implementation_recomendation_perinatal_center/1.0.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://hostco.ru/iemk/doc/implementation_recomendation_perinatal_center/1.0.0 file:/C:/Users/HOSTCO/v_1_0_0/doc-implementation-recomendation-perinatal-center-1.0.0.xsd">
  <ns0:patientGUID>B34318FC-BDD2-4E2B-8318-FCBDD24E2B4B</ns0:patientGUID>
  <ns0:CardNumberPregnant>2/0</ns0:CardNumberPregnant>
  <ns0:Paritet>
    <general:PregnancyCount>1</general:PregnancyCount>
    <general:BirthCount>1</general:BirthCount>
  </ns0:Paritet>
  <ns0:SetDateExecutionStatus>2019-01-04</ns0:SetDateExecutionStatus>
  <ns0:RecomendationsPerinatalCenterDocumentGUID>400A76D8-B9DF-497C-8A76-
D8B9DF297C59</ns0:RecomendationsPerinatalCenterDocumentGUID>
  <ns0:StatusImplementationRecommendationMO>принято</ns0:StatusImplementationRecomm
endationMO>
  <ns0:responsePC>Ответ для ПЦ</ns0:responsePC>
  <ns0:MODispensaryObservation version="1.0">998</ns0:MODispensaryObservation>
  <ns0:DateProductionDispensaryObservation>2019-01-
04</ns0:DateProductionDispensaryObservation>
  <ns0:DateRemoveDispensaryObservation>2019-04-
04</ns0:DateRemoveDispensaryObservation>
</ns0:ImplementationRecommendationPerinatalCenter>

```

Контрольный талон

```
<ns:ControlCard xmlns:ns="http://hostco.ru/iemk/doc/control_card/1.86.1"
xmlns:ns1="http://hostco.ru/iemk/general/1.86.1" xmlns:gen="http://hostco.ru/iemk/general">
  <!--Optional:-->
  <ns:patientGUID>EC65DC2F-7118-4FE1-A5DC-2F71185FE18B</ns:patientGUID>
  <ns:CodeStateService version="2.0"
dictionary="HST0491">8610000.99.0.AЖ04AY58001</ns:CodeStateService>
  <ns:CardNumber>CardNumber1</ns:CardNumber>
  <ns:CallDate>2019-09-29T07:49:45</ns:CallDate>
  <!--Optional:-->
  <ns:DepartureDate>2019-09-19T05:18:33</ns:DepartureDate>
  <!--Optional:-->
  <ns:TeamArrivalDate>2019-08-19T23:27:14+06:00</ns:TeamArrivalDate>
  <!--Optional:-->
  <ns:ProcessingCallEndDate>2019-05-16T18:42:28</ns:ProcessingCallEndDate>
  <!--Optional:-->
  <ns:ReturnDate>2019-08-09T06:18:37+06:00</ns:ReturnDate>
  <!--Optional:-->
  <ns:MoArrivalDate>2019-09-13T19:00:34+06:00</ns:MoArrivalDate>
  <!--Optional:-->
  <ns:TeamDepartureDate>2019-10-14T13:16:36</ns:TeamDepartureDate>
  <!--Optional:-->
  <ns:PatientTransportDate>2019-03-18T21:05:32</ns:PatientTransportDate>
  <!--Optional:-->
  <ns:TransmissionCallDate>2019-12-29T00:51:14+05:00</ns:TransmissionCallDate>
  <ns:CallTag version="1.0">1</ns:CallTag>
  <!--Optional:-->
  <ns:CallKind version="1.0">1</ns:CallKind>
  <ns:CallReason version="1.0">224</ns:CallReason>
  <!--Optional:-->
  <ns:AdditionalReason>Дополнительный повод</ns:AdditionalReason>
  <!--Optional:-->
  <ns:Comments>Комментарии</ns:Comments>
  <ns:CallLocationAddress>
    <!--Optional:-->
    <ns:Locality>
      <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->
      <ns:CityCode>8600000100000</ns:CityCode>
    </ns:Locality>
    <!--Optional:-->
    <ns:Street>86000001000002900</ns:Street>
    <!--Optional:-->
    <ns:House>6</ns:House>
    <!--Optional:-->
    <ns:Building>6</ns:Building>
    <!--Optional:-->
    <ns:Flat>6</ns:Flat>
    <ns:Location version="1.0">1</ns:Location>
    <!--Optional:-->
  </ns:CallLocationAddress>
</ns:ControlCard>
```

```
<ns:XCoordinate>49.790853</ns:XCoordinate>
<!--Optional:-->
<ns:YCoordinate>73.106200</ns:YCoordinate>
</ns:CallLocationAddress>
<!--Optional:-->
<ns:CallerInformation>
  <!--Optional:-->
  <ns:Caller version="1.0">68</ns:Caller>
  <!--Optional:-->
  <ns:Lastname>ИВАНОВ</ns:Lastname>
  <!--Optional:-->
  <ns:Phone>9091781407</ns:Phone>
  <!--Optional:-->
  <ns:PhoneType>Мобильный</ns:PhoneType>
</ns:CallerInformation>
<!--Optional:-->
<ns:DepartureDelayReason version="1.0">1</ns:DepartureDelayReason>
<!--Optional:-->
<ns:PrimaryControlCardId>8435c6f6-044a-4366-b824-
67d15aeb849d</ns:PrimaryControlCardId>
<!--Optional:-->
<ns:AmbulantServiceCallSpecialistSNILS>16067057157</ns:AmbulantServiceCallSpec
ialistSNILS>
<!--Optional:-->
<ns:AppointedCallTeamSpecialistSNILS>16067057157</ns:AppointedCallTeamSpeciali
stSNILS>
<ns:SystemRegisteredCallSpecialistSNILS>16067057157</ns:SystemRegisteredCallSpe
cialistSNILS>
<!--Optional:-->
<ns:TeamCallSeniorSpecialistSNILS>16067057157</ns:TeamCallSeniorSpecialistSNIL
S>
<ns:UrgencyCallType version="1.0">1</ns:UrgencyCallType>
<!--Optional:-->
<ns:InjuredNumber>1</ns:InjuredNumber>
<!--Optional:-->
<ns:TransportationMO>998</ns:TransportationMO>
<!--Optional:-->
<ns:TransportationAddress>Адрес перевозки</ns:TransportationAddress>
<ns:CallSubstation version="1.0">1</ns:CallSubstation>
<ns:CallTakenSubstation version="1.0">1</ns:CallTakenSubstation>
<ns:TeamInformation>
  <ns1:EmergencyDepartment version="2.466"
dictionary="">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.646.0.74614</ns1:EmergencyDepartment>
  <!--Optional:-->
  <ns1:Brigade version="2.333"
dictionary="">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.655.0.17007.6085</ns1:Brigade>
</ns:TeamInformation>
<ns:PreliminaryDiagnoses>
  <!--1 or more repetitions:-->
  <ns:PreliminaryDiagnosis version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A03</ns:PreliminaryDiagnosis>
```

```
</ns:PreliminaryDiagnoses>
<!--Optional:-->
<ns:FinalDiagnoses>
  <!--1 or more repetitions:-->
  <ns:FinalDiagnosis version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A03</ns:FinalDiagnosis>
</ns:FinalDiagnoses>
<ns:CallStatus version="1.0">1</ns:CallStatus>
<!--Optional:-->
<ns:CallStatusComment>Комментарий к состоянию вызова</ns:CallStatusComment>
<ns:CallRecoveryByPaperTech>>false</ns:CallRecoveryByPaperTech>
<!--Optional:-->
<ns:TransportationType version="1.0">1</ns:TransportationType>
<!--Optional:-->
<ns:TransportationSourceMO>998</ns:TransportationSourceMO>
<!--Optional:-->
<ns:CallTeamTransferDate>2019-11-16T14:03:57+05:00</ns:CallTeamTransferDate>
<!--Optional:-->
<ns:CallTeamTransferType version="1.0">1</ns:CallTeamTransferType>
<!--Optional:-->
<ns:CallType version="1.0">1</ns:CallType>
<!--Optional:-->
<ns:PatientHasDirective>>false</ns:PatientHasDirective>
<!--Optional:-->
<ns:DailyCallNumber>666</ns:DailyCallNumber>
<!--Optional:-->
<ns:CallDelete>>false</ns:CallDelete>
<!--Optional:-->
<ns:CallDeleteReason>Причина удаления</ns:CallDeleteReason>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns:DoctorRefusingMarks>
  <ns:DoctorSNILS>16067057157</ns:DoctorSNILS>
  <ns:Reason version="1.0">1</ns:Reason>
  <!--Optional:-->
  <ns:MuCode>998</ns:MuCode>
  <!--Optional:-->
  <ns:MuDoctorSNILS>16067057157</ns:MuDoctorSNILS>
  <ns>Date>2019-11-10T12:56:46+05:00</ns>Date>
  <ns:RefusingDoctorSNILS>16067057157</ns:RefusingDoctorSNILS>
</ns:DoctorRefusingMarks>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns:SelfrefusingMarks>
  <ns:Reason version="1.0">1</ns:Reason>
  <ns:Person version="1.0">1</ns:Person>
  <ns:Lastname>ИВАНОВ</ns:Lastname>
  <ns:SelfrefusingDate>2019-09-25T12:18:09</ns:SelfrefusingDate>
  <ns:SelfrefusingDoctorSNILS>16067057157</ns:SelfrefusingDoctorSNILS>
</ns:SelfrefusingMarks>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns:AccelerationMarks>
  <ns:Reason>Причины ускорения</ns:Reason>
```

```

        <ns:Date>2019-11-05T09:47:14</ns:Date>
        <ns:DoctorSNILS>16067057157</ns:DoctorSNILS>
</ns:AccelerationMarks>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns:InformationTransmissonServicesMarks>
    <ns:Service version="1.0">1</ns:Service>
    <ns:Lastname>ИВАНОВ</ns:Lastname>
    <!--Optional:-->
    <ns:MessageNumber>Номер сообщения</ns:MessageNumber>
    <!--Optional:-->
    <ns:Comment>Комментарий</ns:Comment>
    <ns:Date>2019-10-20T06:04:37</ns:Date>
    <ns:DoctorSNILS>16067057157</ns:DoctorSNILS>
</ns:InformationTransmissonServicesMarks>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns:SpecialMarks>
    <ns:Mark version="1.0">1</ns:Mark>
    <ns:DoctorSNILS>16067057157</ns:DoctorSNILS>
</ns:SpecialMarks>
<!--Optional:-->
<ns:Services>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <ns:Service>
        <!--Optional:-->
        <ns1:diagnoses version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A03</ns1:diagnoses>
        <ns1:serviceCode>

        <ns1:serviceDictionary>1.2.643.5.1.13.13.11.1070</ns1:serviceDictionary>
        <!--Optional:-->
        <ns1:Code version="2.6"
dictionary="string">A05.12.005</ns1:Code>
        <ns1:CodeStateService version="2.0"
dictionary="HST0491">8610000.99.0.АЖ04АХ15001</ns1:CodeStateService>
        </ns1:serviceCode>
        <ns1:unitCode version="1.0">1</ns1:unitCode>
        <ns1:quantityServices>1</ns1:quantityServices>
        <!--Optional:-->
        <ns1:tariff>1</ns1:tariff>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <ns1:csgMes>
            <!--Optional:-->
            <ns1:csg version="2.0">254</ns1:csg>
            <!--Optional:-->
            <ns1:mseCode>A 01.25.001</ns1:mseCode>
            <!--Optional:-->
            <ns1:additionalMseCode>A 01.25.002</ns1:additionalMseCode>
            <!--Optional:-->
            <ns1:addClassifCriterion>A 01.25.003</ns1:addClassifCriterion>
        </ns1:csgMes>
        <ns1:PaymentData>

```

```

        <ns1:typePaymentCode version="1.0">2</ns1:typePaymentCode>
        <!--Optional:-->
        <ns1:policyType version="1.2">1</ns1:policyType>
        <!--Optional:-->
        <ns1:policyNumber>1234</ns1:policyNumber>
        <!--Optional:-->
        <ns1:policySeries>123456</ns1:policySeries>
        <!--Optional:-->
        <ns1:insuranceCompanyCode
version="1.38">23407</ns1:insuranceCompanyCode>
    </ns1:PaymentData>
    <ns1:doctor>
        <gen:snils>51425451454</gen:snils>
        <gen:postCode version="4.2">220</gen:postCode>
        <gen:specialtyCode version="1.4">35</gen:specialtyCode>
        <gen:subdivCode version="2.466"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.99.2.114">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.646.0.74614</gen:subdivCo
de>
        <!--Optional:-->
        <gen:departCode version="2.333"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.99.2.115">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.647.0.57716.17970</gen:de
partCode>
    </ns1:doctor>
    <ns1:serviceStartDate>2020-01-07T02:03:12</ns1:serviceStartDate>
    <ns1:serviceEndDate>2020-01-19T01:01:40</ns1:serviceEndDate>
    <ns1:medicalAssistanceBranch
version="2.0">130</ns1:medicalAssistanceBranch>
    <!--Optional:-->
    <ns1:childrenProfile>>false</ns1:childrenProfile>
    <!--Optional:-->
    <ns1:incompleteReason version="1.0">1</ns1:incompleteReason>
    <!--Optional:-->
    <ns1:refusalSign>>false</ns1:refusalSign>
    <!--Optional:-->
    <ns1:medicalInterventionType>Удаление среднего
пальца</ns1:medicalInterventionType>
    <!--Optional:-->
    <ns1:dentalFormula>
        <gen:biteType version="1.0">1</gen:biteType>
        <gen:toothQuadrant>1</gen:toothQuadrant>
        <gen:toothNumber>3</gen:toothNumber>
        <gen:toothFace version="1.0">M</gen:toothFace>
    </ns1:dentalFormula>
    </ns:Service>
</ns:Services>
<!--Optional:-->
<ns:RenderedMP>
    <!--Optional:-->
    <ns:TypeAssistance version="3.1">1</ns:TypeAssistance>
    <!--Optional:-->
    <ns:FormRenderingMP version="1.0">1</ns:FormRenderingMP>

```

```

<!--Optional:-->
<ns:ConditionsRenderingMP version="1.1">1</ns:ConditionsRenderingMP>
<ns:ProfileRenderingMP version="2.0">91</ns:ProfileRenderingMP>
<ns:childrenProfile>>false</ns:childrenProfile>
<!--Optional:-->
<ns:RegistrationNewborn>
  <ns1:number>1</ns1:number>
  <ns1:gender version="2.1">1</ns1:gender>
  <ns1:birthdate>2018-07-19T13:02:25+05:00</ns1:birthdate>
  <ns1:weight>3000</ns1:weight>
  <!--Optional:-->
  <ns1:smallBabySign>>false</ns1:smallBabySign>
  <!--Optional:-->
  <ns1:specialCaseSign>>false</ns1:specialCaseSign>
</ns:RegistrationNewborn>
<!--Optional:-->
<ns:birthWeight>3000</ns:birthWeight>
</ns:RenderedMP>
</ns:ControlCard>

```

Карта вызова

```

<ns:CardCall xmlns:ns="http://hostco.ru/iemk/doc/card_call/1.86.1"
xmlns:ns1="http://hostco.ru/iemk/general/1.86.1" xmlns:gen="http://hostco.ru/iemk/general">
  <!--Optional:-->
  <ns:patientGUID>EC65DC2F-7118-4FE1-A5DC-2F71185FE18B</ns:patientGUID>
  <ns:RepresentativeType>
    <!--Optional:-->
    <ns1:Representative>>true</ns1:Representative>
    <!--Optional:-->
    <ns1:CitizenType>
      <!--Optional:-->
      <gen:LastName>Иванова</gen:LastName>
      <!--Optional:-->
      <gen:FirstName>Анастасия</gen:FirstName>
      <!--Optional:-->
      <gen:MiddleName>Ивановна</gen:MiddleName>
      <!--Optional:-->
      <gen:Sex version="2.1">1</gen:Sex>
      <!--Optional:-->
      <gen:BirthDate>2010-10-28</gen:BirthDate>
    </ns1:CitizenType>
  </ns:RepresentativeType>
  <ns:ConditionPatientType>
    <!--Optional:-->
    <ns1:AlcoholIntoxication>>false</ns1:AlcoholIntoxication>
    <!--Optional:-->
    <ns1:DrugsIntoxication>>false</ns1:DrugsIntoxication>
  </ns:ConditionPatientType>
</ns:CardCall>

```

```
<!--Optional:-->
<ns1:Complaints>Жалобы есть</ns1:Complaints>
<!--Optional:-->
<ns1:BeginIllness version="1.0">1</ns1:BeginIllness>
<!--Optional:-->
<ns1:Anamnesis>Анамнез</ns1:Anamnesis>
<!--Optional:-->
<ns1:ConditionPatient version="1.0">3</ns1:ConditionPatient>
<!--Optional:-->
<ns1:PatientPosition version="1.0">2</ns1:PatientPosition>
<!--Optional:-->
<ns1:Consciousness version="1.0">1</ns1:Consciousness>
<!--Optional:-->
<ns1:Behavior version="1.0">4</ns1:Behavior>
<!--Optional:-->
<ns1:TemperatureUpTo>38.4</ns1:TemperatureUpTo>
<!--Optional:-->
<ns1:TemperatureAfter>32</ns1:TemperatureAfter>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:Skins version="1.0">2</ns1:Skins>
<!--Optional:-->
<ns1:ColorSkin version="1.0">9</ns1:ColorSkin>
<!--Optional:-->
<ns1:TemperatureSkin version="1.0">2</ns1:TemperatureSkin>
<!--Optional:-->
<ns1:MoistureContentSkin version="1.0">4</ns1:MoistureContentSkin>
<!--Optional:-->
<ns1:Acrocyanosis>>false</ns1:Acrocyanosis>
<!--Optional:-->
<ns1:Marbling>>true</ns1:Marbling>
<!--Optional:-->
<ns1:PresenceRash>>true</ns1:PresenceRash>
<!--Optional:-->
<ns1:Rash version="1.0">2</ns1:Rash>
<!--Optional:-->
<ns1:LocalizationRash version="1.0">2</ns1:LocalizationRash>
<!--Optional:-->
<ns1:LocalizationRashComments>Локализация
сыпи_комментарии</ns1:LocalizationRashComments>
<!--Optional:-->
<ns1:Pupils version="1.0">2</ns1:Pupils>
<!--Optional:-->
<ns1:Nystagmus>>false</ns1:Nystagmus>
<!--Optional:-->
<ns1:ReactionLight>>false</ns1:ReactionLight>
<!--Optional:-->
<ns1:Anisocoria>>false</ns1:Anisocoria>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:Tongue version="1.0">1</ns1:Tongue>
<!--Optional:-->
<ns1:Zev version="1.0">2</ns1:Zev>
```

```
<!--Optional:-->
<ns1:Halitosis>Запах изо рта</ns1:Halitosis>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:LymphNodes version="1.0">1</ns1:LymphNodes>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:Tonsils version="1.0">1</ns1:Tonsils>
<!--Optional:-->
<ns1:Breath version="1.0">4</ns1:Breath>
<!--Optional:-->
<ns1:NatureBreathing version="1.0">1</ns1:NatureBreathing>
<!--Optional:-->
<ns1:BreathingRateUpTo>ЧД до</ns1:BreathingRateUpTo>
<!--Optional:-->
<ns1:BreathingRateAfter>ЧД после</ns1:BreathingRateAfter>
<!--Optional:-->
<ns1:Dyspnea version="1.0">1</ns1:Dyspnea>
<!--Optional:-->
<ns1:Auscultation version="1.0">1</ns1:Auscultation>
<!--Optional:-->
<ns1:HoldBreath version="1.0">1</ns1:HoldBreath>
<!--Optional:-->
<ns1:Wheezing version="1.0">1</ns1:Wheezing>
<!--Optional:-->
<ns1:Percussion version="1.0">1</ns1:Percussion>
<!--Optional:-->
<ns1:PulseTo>61</ns1:PulseTo>
<!--Optional:-->
<ns1:PulseAfter>71</ns1:PulseAfter>
<!--Optional:-->
<ns1:PulseOximetryTo>51</ns1:PulseOximetryTo>
<!--Optional:-->
<ns1:PulseOximetryAfter>56</ns1:PulseOximetryAfter>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:Pulse version="1.0">1</ns1:Pulse>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:Noise version="1.0">1</ns1:Noise>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:HeartTones version="1.0">1</ns1:HeartTones>
<!--Optional:-->
<ns1:ArterialPermanent>121/81</ns1:ArterialPermanent>
<!--Optional:-->
<ns1:ArterialTo>121/81</ns1:ArterialTo>
<!--Optional:-->
<ns1:ArterialAfter>121/81</ns1:ArterialAfter>
<!--Optional:-->
<ns1:ArterialPermDistoloicescoe>121/81</ns1:ArterialPermDistoloicescoe>
<!--Optional:-->
<ns1:ArterialToDistoloicescoe>121/81</ns1:ArterialToDistoloicescoe>
<!--Optional:-->
<ns1:ArterialAfterDistoloicescoe>121/81</ns1:ArterialAfterDistoloicescoe>
<!--Optional:-->
```

```

<ns1:HeartRateTo>51</ns1:HeartRateTo>
<!--Optional:-->
<ns1:HeartRateAfter>52</ns1:HeartRateAfter>
<!--Optional:-->
<ns1:HeartRateECG>53</ns1:HeartRateECG>
<!--Optional:-->
<ns1:ECGToAssist>54</ns1:ECGToAssist>
<!--Optional:-->
<ns1:ECGAfterAssist>55</ns1:ECGAfterAssist>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:ECGRhythms version="1.0">1</ns1:ECGRhythms>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:ECGViolationRhythms version="1.0">1</ns1:ECGViolationRhythms>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:ECGConductionDisturbances
version="1.0">1</ns1:ECGConductionDisturbances>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:ECGQRS version="1.0">1</ns1:ECGQRS>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:ECGSegmentST version="1.0">1</ns1:ECGSegmentST>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:ECGRWave version="1.0">1</ns1:ECGRWave>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:ECGTWave version="1.0">1</ns1:ECGTWave>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:ECGConclusion version="1.0">1</ns1:ECGConclusion>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:Belly version="1.0">1</ns1:Belly>
<!--Optional:-->
<ns1:BellyComments>Живот комментарии</ns1:BellyComments>
<!--Optional:-->
<ns1:PresenceSymptoms version="1.0">1</ns1:PresenceSymptoms>
<!--Optional:-->
<ns1:NatureChair version="1.0">1</ns1:NatureChair>
<!--Optional:-->
<ns1:NatureChairComments>Характер стула
комментарии</ns1:NatureChairComments>
<!--Optional:-->
<ns1:ColorChair version="1.0">1</ns1:ColorChair>
<!--Optional:-->
<ns1:Liver version="1.0">1</ns1:Liver>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:Kidneys version="1.0">1</ns1:Kidneys>
<!--Optional:-->
<ns1:Diuresis version="1.0">1</ns1:Diuresis>
<!--Optional:-->
<ns1:Urination version="1.0">1</ns1:Urination>
<!--Optional:-->
<ns1:UrinationComments>Мочеиспускание
комментарии</ns1:UrinationComments>
<!--Optional:-->

```

```

<ns1:Swelling>>false</ns1:Swelling>
<!--Optional:-->
<ns1:SwellingTissues version="1.0">1</ns1:SwellingTissues>
<!--Optional:-->
<ns1:LocalizationSwellingTissues>Локализация отечности
тканей</ns1:LocalizationSwellingTissues>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:CranialNerves version="1.0">1</ns1:CranialNerves>
<!--Optional:-->
<ns1:Sensitivity version="1.0">1</ns1:Sensitivity>
<!--Optional:-->
<ns1:TendonReflexes version="1.0">1</ns1:TendonReflexes>
<!--Optional:-->
<ns1:PathologicalReflexes version="1.0">1</ns1:PathologicalReflexes>
<!--Optional:-->
<ns1:MuscleTone version="1.0">1</ns1:MuscleTone>
<!--Optional:-->
<ns1:Coordination version="1.0">1</ns1:Coordination>
<!--Optional:-->
<ns1:MeningealSign>>false</ns1:MeningealSign>
<!--Optional:-->
<ns1:MeningealSigns version="1.0">1</ns1:MeningealSigns>
<!--Optional:-->
<ns1:DrugIntolerance>Лекарственная непереносимость</ns1:DrugIntolerance>
<!--Optional:-->
<ns1:AllergyBackground version="1.0">1</ns1:AllergyBackground>
<!--Optional:-->
<ns1:BloodGlucoseMeterTo>Глюкометрия до</ns1:BloodGlucoseMeterTo>
<!--Optional:-->
<ns1:BloodGlucoseMeterAfter>Глюкометрия
после</ns1:BloodGlucoseMeterAfter>
<!--Optional:-->
<ns1:DateMensis>2020-08-21</ns1:DateMensis>
<!--Optional:-->
<ns1:Mensis version="1.0">1</ns1:Mensis>
<!--Optional:-->
<ns1:MensisComments>Менсис комментарии</ns1:MensisComments>
<!--Optional:-->
<ns1:ReasonNS version="1.0">3</ns1:ReasonNS>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns1:ChainHospitalizations>
  <ns1:CodeMO>998</ns1:CodeMO>
  <!--Optional:-->
  <ns1:DepartmentMO>Подразделение МО</ns1:DepartmentMO>
</ns1:ChainHospitalizations>
<!--Optional:-->
<ns1:OtherSymptoms>Другие симптомы</ns1:OtherSymptoms>
<!--Optional:-->
<ns1:PatientAnother>Пациент.Другое</ns1:PatientAnother>
<!--Optional:-->
<ns1:LocalStatus>Локальный статус</ns1:LocalStatus>

```

```

        <ns1:PreliminaryDiagnoses>
            <!--1 or more repetitions:-->
            <ns1:PreliminaryDiagnosis version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A03</ns1:PreliminaryDiagnosis>
        </ns1:PreliminaryDiagnoses>
        <!--Optional:-->
        <ns1:FinalDiagnoses>
            <!--1 or more repetitions:-->
            <ns1:FinalDiagnosis version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A03</ns1:FinalDiagnosis>
        </ns1:FinalDiagnoses>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <ns1:DiagnosisMKB version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A03</ns1:DiagnosisMKB>
        <!--Optional:-->
        <ns1:DiagnosisMKB2 version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A03</ns1:DiagnosisMKB2>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <ns1:DiagnosisText>Диагноз текст 1</ns1:DiagnosisText>
        <!--Optional:-->
        <ns1:DiagnosisText2>Диагноз текст 2</ns1:DiagnosisText2>
        <!--Optional:-->
        <ns1:DiagnosisConcomitant version="1.0">1</ns1:DiagnosisConcomitant>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <ns1:DiagnosisMKBConcomitant version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A03</ns1:DiagnosisMKBConcomitant>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <ns1:DiagnosisTextConcomitant>Диагноз
сопутствующий</ns1:DiagnosisTextConcomitant>
        <!--Optional:-->
        <ns1:DiagnosisComplications version="1.0">1</ns1:DiagnosisComplications>
        <!--Optional:-->
        <ns1:DiagnosisMKBComplications version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A03</ns1:DiagnosisMKBComplications>
        <!--Optional:-->
        <ns1:DiagnosisTextComplications>Диагноз
осложнение</ns1:DiagnosisTextComplications>
        <!--Optional:-->
        <ns1:DateTimeDeath>2020-08-02T00:07:42</ns1:DateTimeDeath>
</ns:ConditionPatientType>
<ns:DataResultsCheckOut>
        <!--Optional:-->
        <ns1:NatureCall version="1.0">2</ns1:NatureCall>
        <ns1:BrigadeTransferredCall>
            <ns1:EmergencyDepartment version="2.466"
dictionary="">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.646.0.74614</ns1:EmergencyDepartment>
            <!--Optional:-->
            <ns1:Brigade version="2.333"
dictionary="">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.655.0.17007.6085</ns1:Brigade>
        </ns1:BrigadeTransferredCall>
        <!--Optional:-->

```

```
<ns1:DateTimeTransferBrigade>2020-01-
08T01:42:56</ns1:DateTimeTransferBrigade>
<!--Optional:-->
<ns1:Mileage>11</ns1:Mileage>
<!--Optional:-->
<ns1:ControlIDCoupon>987644</ns1:ControlIDCoupon>
<!--Optional:-->
<ns1:IDCardCall>987644</ns1:IDCardCall>
<!--Optional:-->
<ns1:StatusCardCall version="1.0">2</ns1:StatusCardCall>
<!--Optional:-->
<ns1:DateFillingCallCards>2019-10-27</ns1:DateFillingCallCards>
<!--Optional:-->
<ns1:SNILS>13594779916</ns1:SNILS>
<!--Optional:-->
<ns1:Permission>true</ns1:Permission>
<!--Optional:-->
<ns1:RejectionMedicalIntervention>>false</ns1:RejectionMedicalIntervention>
<!--Optional:-->
<ns1:RefusalHospitalization>>false</ns1:RefusalHospitalization>
<!--Optional:-->
<ns1:TypePayment version="1.0">2</ns1:TypePayment>
<!--Optional:-->
<ns1:ResultDeparture version="1.0">20</ns1:ResultDeparture>
<!--Optional:-->
<ns1:ProvidedOnSiteAssistance>Оказанная помощь на
месте</ns1:ProvidedOnSiteAssistance>
<!--Optional:-->
<ns1:UsedEquipment>Использованное оборудование</ns1:UsedEquipment>
<!--Optional:-->
<ns1:UsedMedicines>Использованные медикаменты</ns1:UsedMedicines>
<!--Optional:-->
<ns1:Efficiency version="1.0">1</ns1:Efficiency>
<!--Optional:-->
<ns1:EffectTherapy version="1.0">1</ns1:EffectTherapy>
<!--Optional:-->
<ns1:Complication version="1.0">2</ns1:Complication>
<!--Optional:-->
<ns1:ActiveVisit>>false</ns1:ActiveVisit>
<!--Optional:-->
<ns1:ActiveVisitDocClinic>>false</ns1:ActiveVisitDocClinic>
<!--Optional:-->
<ns1:NeedsActiveExit>2019-09-14T14:07:34</ns1:NeedsActiveExit>
<!--Optional:-->
<ns1:MOTokePatient version="1.0"
dictionary="HST0039">998</ns1:MOTokePatient>
<!--Optional:-->
<ns1:DepartmentMO>Подразделение МО, куда доставлен
пациент</ns1:DepartmentMO>
<!--Optional:-->
<ns1:DateTimeDeliveryMO>2020-08-24T04:09:23</ns1:DateTimeDeliveryMO>
```

```
<!--Optional:-->
  <ns1:MethodTransportation version="1.0">1</ns1:MethodTransportation>
</ns:DataResultsCheckOut>
</ns:CardCall>
```

Протокол инструментальных исследований

```
<ns:InstResearchProtocol xmlns:ns="http://hostco.ru/iemk/doc/inst_research_protocol/1.86.1"
xmlns:ns1="http://hostco.ru/iemk/general/1.86.1" xmlns:gen="http://hostco.ru/iemk/general">
  <!--Optional:-->
  <ns:patientGUID>EC65DC2F-7118-4FE1-A5DC-2F71185FE18B</ns:patientGUID>
  <!--1 or more repetitions:-->
  <ns:ResearchedMaterialsData>
    <ns1:refNum>100</ns1:refNum>
    <ns1:description>Description</ns1:description>
    <ns1:Services>
      <!--1 or more repetitions:-->
      <ns1:Service>
        <!--Optional:-->
        <ns1:diagnoses version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A03</ns1:diagnoses>
        <ns1:serviceCode>
          <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->
          <ns1:serviceDictionary>1.2.643.5.1.13.13.11.1070</ns1:serviceDictionary>
          <!--Optional:-->
          <ns1:Code version="2.6"
dictionary="string">A05.12.005</ns1:Code>
          <!-- <ns1:ServiceName>string</ns1:ServiceName> -->
          <!--Optional:-->
          <ns1:CodeStateService version="1.0"
dictionary="HST0491">HMA0803110101</ns1:CodeStateService>
        </ns1:serviceCode>
        <ns1:unitCode version="1.0">2</ns1:unitCode>
        <ns1:quantityServices>1111.00</ns1:quantityServices>
        <!--Optional:-->
        <ns1:tariff>1001.00</ns1:tariff>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <ns1:csgMes>
          <!--Optional:-->
          <ns1:csg version="2.0" dictionary="string">254</ns1:csg>
          <!--Optional:-->
          <ns1:mseCode>A 01.25.001</ns1:mseCode>
```

```

        <!--Optional:-->
        <ns1:additionalMseCode>A
01.25.002</ns1:additionalMseCode>
        <!--Optional:-->
        <ns1:addClassifCriterion>A
01.25.003</ns1:addClassifCriterion>
        </ns1:csgMes>
        <ns1:PaymentData>
        <ns1:typePaymentCode version="1.0"
dictionary="string">2</ns1:typePaymentCode>
        <!--Optional:-->
        <ns1:policyType version="1.2">1</ns1:policyType>
        <!--Optional:-->
        <ns1:policyNumber>161616</ns1:policyNumber>
        <!--Optional:-->
        <ns1:policySeries>060606</ns1:policySeries>
        <!--Optional:-->
        <ns1:insuranceCompanyCode
version="1.38">23407</ns1:insuranceCompanyCode>
        </ns1:PaymentData>
        <ns1:doctor>
        <gen:snils>51425451454</gen:snils>
        <gen:postCode version="4.2">220</gen:postCode>
        <gen:specialtyCode version="1.4">35</gen:specialtyCode>
        <gen:subdivCode
version="2.466">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.646.0.74614</gen:subdivCode>
        <!--Optional:-->
        <gen:departCode
version="2.333">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.647.0.57716.17970</gen:departCode>
        </ns1:doctor>
        <ns1:serviceStartDate>2020-01-
29T07:49:45</ns1:serviceStartDate>
        <ns1:serviceEndDate>2020-02-
19T05:18:33</ns1:serviceEndDate>
        <ns1:medicalAssistanceBranch
version="2.0">130</ns1:medicalAssistanceBranch>
        <!--Optional:-->
        <ns1:childrenProfile>true</ns1:childrenProfile>
        <!--Optional:-->
        <ns1:incompleteReason version="1.0">1</ns1:incompleteReason>
        <!--Optional:-->
        <ns1:refusalSign>false</ns1:refusalSign>
        <!--Optional:-->
        <ns1:medicalInterventionType>Удаление среднего
пальца</ns1:medicalInterventionType>
        <!--Optional:-->
        <ns1:dentalFormula>
        <gen:biteType version="1.0">1</gen:biteType>
        <gen:toothQuadrant>8</gen:toothQuadrant>
        <gen:toothNumber>3</gen:toothNumber>
        <gen:toothFace version="1.0"

```

```

dictionary="string">M</gen:toothFace>
      </ns1:dentalFormula>
      </ns1:Service>
    </ns1:Services>
    <ns1:procedureProcessStatus version="1.0">1</ns1:procedureProcessStatus>
    <ns1:materialTakeawayDateTime>2020-05-
16T18:42:28</ns1:materialTakeawayDateTime>
    <!--1 or more repetitions:-->
    <ns1:procedureSampleData>
      <!--Optional:-->
      <ns1:nameStudy>Наименование исследования</ns1:nameStudy>
      <!--1 or more repetitions:-->
      <ns1:ParametersResearchProcedures>
        <ns1:nameResearchProcedures version="3.6"
dictionary="string">1132034</ns1:nameResearchProcedures>

        <ns1:resultResearchProcedures>000</ns1:resultResearchProcedures>

        <ns1:valueResearchProcedures>666</ns1:valueResearchProcedures>
        <ns1:UnitResearchProcedures
version="1.2">8</ns1:UnitResearchProcedures>
          </ns1:ParametersResearchProcedures>
          <!--Optional:-->
          <ns1:conclude>Заключение</ns1:conclude>
        </ns1:procedureSampleData>
      </ns:ResearchedMaterialsData>
      <!--1 or more repetitions:-->
      <ns:researchResults>
        <ns1:NumberDirection>2</ns1:NumberDirection>
        <ns1:Description>Описание2</ns1:Description>
        <ns1:ReferenceValue>123</ns1:ReferenceValue>
        <ns1:ActualValue>333</ns1:ActualValue>
        <ns1:Units version="1.2">8</ns1:Units>
        <ns1>DateReceiving>2020-08-09+06:00</ns1>DateReceiving>
        <ns1:Doctor>
          <gen:snils>51425451454</gen:snils>
          <gen:postCode version="4.2">220</gen:postCode>
          <gen:specialtyCode version="1.4">35</gen:specialtyCode>
          <gen:subdivCode
version="2.466">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.646.0.74614</gen:subdivCode>
          <!--Optional:-->
          <gen:departCode
version="2.333">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.647.0.57716.17970</gen:departCode>
        </ns1:Doctor>
      <!--1 or more repetitions:-->
      <ns1:equipmentAndMiscsData>
        <ns1:description>Описание3</ns1:description>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <ns1:equipAndMiscs>
          <ns1:equipCode>string</ns1:equipCode>
          <ns1:equipName>string</ns1:equipName>

```

```
        <ns1:miscCode>string</ns1:miscCode>
        <ns1:miscName>string</ns1:miscName>
    </ns1:equipAndMiscs>
</ns1:equipmentAndMiscsData>
</ns:researchResults>
</ns:InstResearchProtocol>
```

Контрольная карта диспансерного наблюдения

```
<ns:DispensaryMonitoringChecklist
xmlns:ns="http://hostco.ru/iemk/doc/dispensary_monitoring_checklist/1.86.1"
xmlns:ns1="http://hostco.ru/iemk/general/1.86.1" xmlns:gen="http://hostco.ru/iemk/general">
    <!--Optional:-->
    <ns:patientGUID>EC65DC2F-7118-4FE1-A5DC-2F71185FE18B</ns:patientGUID>
    <ns:DateProductionDispensaryObservation>2019-09-
29</ns:DateProductionDispensaryObservation>
    <!--Optional:-->
    <ns:DateRemoveDispensaryObservation>2020-08-
19</ns:DateRemoveDispensaryObservation>
    <ns:DateCardFill>2020-08-19+06:00</ns:DateCardFill>
    <!--Optional:-->
    <ns:ReasonsTerminationClinicalSupervision
version="1.0">3</ns:ReasonsTerminationClinicalSupervision>
    <ns:DiagnosisDiseaseDispensaryObservation>
        <ns1:Diagnosis version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A04</ns1:Diagnosis>
        <ns1:Description>Описание</ns1:Description>
        <ns1:DateSettingDiagnosis>2020-05-16</ns1:DateSettingDiagnosis>
        <ns1:FactSettingDiagnosis version="1.0">1</ns1:FactSettingDiagnosis>
        <ns1:CircumstancesDiseaseDetected
version="1.0">1</ns1:CircumstancesDiseaseDetected>
    </ns:DiagnosisDiseaseDispensaryObservation>
    <!--Optional:-->
    <ns:AssociatedDiseases version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A05</ns:AssociatedDiseases>
    <!--Optional:-->
    <ns:Privilege version="1.0">030</ns:Privilege>
    <ns:Doctor>
        <gen:snils>51425451454</gen:snils>
        <gen:postCode version="4.2">220</gen:postCode>
        <gen:specialtyCode version="1.4">35</gen:specialtyCode>
        <gen:subdivCode
version="2.466">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.646.0.74614</gen:subdivCode>
    <!--Optional:-->
    <gen:departCode
version="2.333">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.647.0.57716.17970</gen:departCode>
    </ns:Doctor>
    <!--Optional:-->
    <ns:VisitControl>
        <ns1:DateAppointedAppear>2020-08-09+06:00</ns1:DateAppointedAppear>
```

```

        <ns1:isAppeared>>false</ns1:isAppeared>
    </ns:VisitControl>
    <!--Optional:-->
    <ns:InformationChangeDiagnosis>
        <ns1:Date>2020-06-24+06:00</ns1:Date>
        <ns1:Diagnosis version="2.9"
dictionary="1.2.643.5.1.13.13.11.1005">A06</ns1:Diagnosis>
        <ns1:Doctor>
            <gen:snils>51425451454</gen:snils>
            <gen:postCode version="4.2">220</gen:postCode>
            <gen:specialtyCode version="1.4">35</gen:specialtyCode>
            <gen:subdivCode
version="2.466">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.646.0.74614</gen:subdivCode>
            <!--Optional:-->
            <gen:departCode
version="2.333">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.647.0.57716.17970</gen:departCode>
        </ns1:Doctor>
    </ns:InformationChangeDiagnosis>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <ns:TreatmentPreventiveMeasures>
        <ns1:Measure>Мероприятие</ns1:Measure>
        <ns1:DateMeasure>2020-02-20+05:00</ns1:DateMeasure>
        <ns1:DateEndMeasure>2020-08-19</ns1:DateEndMeasure>
        <ns1:ProgressMark>true</ns1:ProgressMark>
        <ns1:Doctor>
            <gen:snils>51425451454</gen:snils>
            <gen:postCode version="4.2">220</gen:postCode>
            <gen:specialtyCode version="1.4">35</gen:specialtyCode>
            <gen:subdivCode
version="2.466">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.646.0.74614</gen:subdivCode>
            <!--Optional:-->
            <gen:departCode
version="2.333">1.2.643.5.1.13.13.12.2.10.647.0.57716.17970</gen:departCode>
        </ns1:Doctor>
    </ns:TreatmentPreventiveMeasures>
</ns:DispensaryMonitoringChecklist>

```

Приложение №8

Методика тестирования

- а) Удостовериться в доступности сервисов, приведенных в Приложении 6

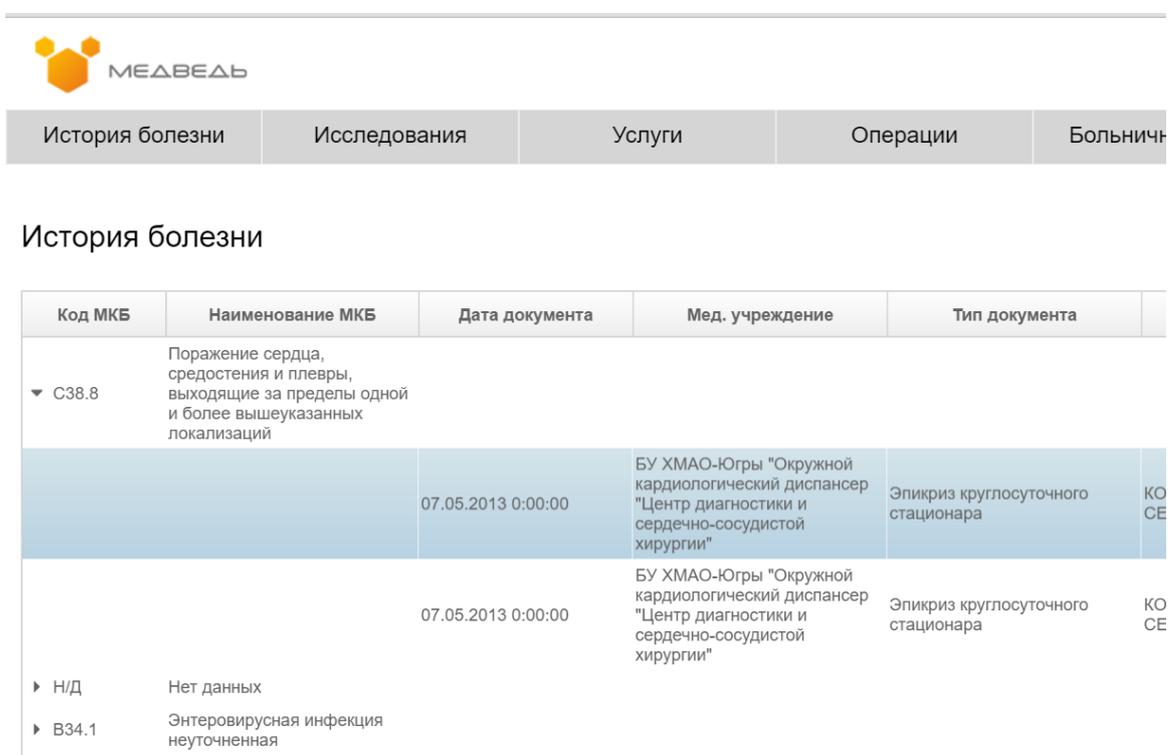
б) Удостовериться, что МО присутствует в списке МО (получить справочник HST0039 из сервиса НСИ согласно Приложению 5)

в) Регистрация сведений о пациенте согласно п.1 Приложения 6. Получить ответ об успешной регистрации. Запомнить полученный guid.

г) Регистрация сведений о медицинском работнике согласно п.2 Приложения 6. Получить ответ об успешной регистрации.

д) Отправить медицинский документ согласно п.3 Приложения 6 и Приложения 7. Получить ответ об успешной регистрации.

е) Зайти в ИЭМК пациента по полученному guid согласно п.4.6.1 Регламента и проверить наличие документа (Рисунок 1):



Код МКБ	Наименование МКБ	Дата документа	Мед. учреждение	Тип документа
▼ S38.8	Поражение сердца, средостения и плевры, выходящие за пределы одной и более вышеуказанных локализаций	07.05.2013 0:00:00	БУ ХМАО-Югры "Окружной кардиологический диспансер "Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии"	Эпикриз круглосуточного стационара
		07.05.2013 0:00:00	БУ ХМАО-Югры "Окружной кардиологический диспансер "Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии"	Эпикриз круглосуточного стационара
▶ Н/Д	Нет данных			
▶ В34.1	Энтеровирусная инфекция неуточненная			

Рисунок 1 –История болезни

Приложение №9

Схемы данных



doc.zip

Примечание: документы были разнесены по отдельным файлам, для корректной генерации примеров из схем, необходимо чтобы путь их расположения оставался таким же как в приложенном архиве, если все схемы разместить в одном каталоге, то некоторые типы корректно подставляться не будут. Нумерация версий схем ведется согласно изменениям между разными версиями регламентов.

Приложение №10

Сервис представления сведений о признании гражданина малоимущим

а) Операции (методы) электронного сервиса (Таблица 50)

Электронный сервис представления сведений о признании гражданина малоимущим обеспечивает обмен данными в рамках интеграции информационной системы ППО АСОИ с внешними системами – потребителями сведений о признании гражданина малоимущим. Электронный сервис включает методы, обеспечивающие:

- запрос сведений о признании гражданина малоимущим;

Таблица 50 – Методы и их назначения

Метод	Назначение
BeginGetLowIncomeInfo	Принимает электронное сообщение, содержащее идентификационные данные гражданина, возвращает идентификатор операции (тикет)
IsEndOperation	Статус выполнения запроса
EndGetLowIncomeInfo	Получение данных по гражданину

б) Сценарии использования

Информационная система потребителя данных вызывает сервис и передает ему заполненные идентификационные данные гражданина, по которому требуется получить сведения. Сервис функционирует в асинхронном режиме. Информационная система-потребитель вызывает методы сервиса в следующей последовательности:

1. BeginGetLowIncomeInfo. Запрос данных по гражданину.
2. IsEndOperation. Определение статуса обработки запроса.
3. EndGetLowIncomeInfo. Получение результата выполнения запроса.

в) Схема взаимодействия

В рамках взаимодействия информационная система потребителя данных направляет в адрес сервиса следующие типы сообщений:

- BeginGetLowIncomeInfo
- IsEndOperation

– EndGetLowIncomeInfo

Схема взаимодействия представлена на рисунке 2.

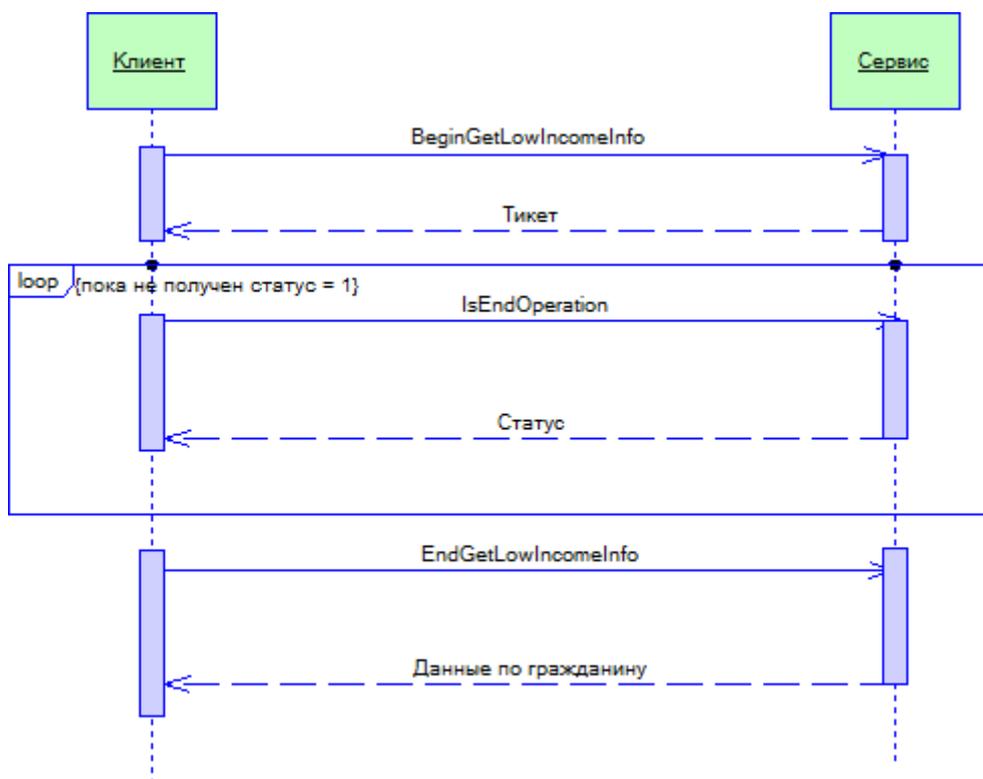


Рисунок 2 – «Схема взаимодействия»

г) Руководство пользователя

Операция « Запрос данных по гражданину» представлена ниже (Таблица 51).

Таблица 51 – « Запрос данных по гражданину»

Код операции:	BeginGetLowIncomeInfo
Наименование операции:	Запрос данных по гражданину
Назначение операции:	Отправка запроса на сведения о признании гражданина малоимущим

Описание входных параметров представлено ниже (Таблица 52).

Таблица 52 – Описание входных параметров

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	citizenKey	Идентификационные данные гражданина	+	q10:CitizenKey	
2	date	Дата, на которую нужно	+	xs:dateTime	

		предоставить сведения			
--	--	-----------------------	--	--	--

Описание выходных параметров представлено ниже (Таблица 53).

Таблица 53 – Описание выходных параметров

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	BeginGetLowIncomeInfoResult	Идентификатор операции BeginGetLowIncomeInfo (тикет)	+	q11:guid	

Операция «Статус выполнения запроса» представлена ниже (Таблица 54).

Таблица 54 – «Статус выполнения запроса»

Код операции:	IsEndOperation
Наименование операции:	Статус выполнения запроса
Назначение операции:	Получение информации о статусе выполнения запроса

Описание входных параметров представлено ниже (Таблица 55)

Таблица 55 – Описание входных параметров

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	id	Идентификатор операции, полученный после вызова BeginGetLowIncomeInfo	+	q1:guid	

Описание выходных параметров представлено ниже (Таблица 56)

Таблица 56 – Описание выходных параметров

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	IsEndOperationResult	Статус запроса BeginGetLowIncomeInfo	+	xs:int	

Коды возвратов представлены ниже (Таблица 57).

Таблица 57 – Коды возврата

№	Код возврата	Описание кода возврата	Условия возникновения	Комментарий
1	1	BeginGetLowIncomeInfo с указанным идентификатором завершен.	Данный код возврата соответствует ситуации когда запрос BeginGetLowIncomeInfo с указанным идентификатором завершен.	
2	0	BeginGetLowIncomeInfo с указанным идентификатором не завершен.	Данный код возврата соответствует ситуации когда запрос BeginGetLowIncomeInfo с указанным идентификатором не завершен.	
3	-1	Ошибка при обработке запроса.		

Операция «Получение данных по гражданину» представлена ниже (Таблица 58).

Таблица 58 – «Получение данных по гражданину»

Код операции:	EndGetLowIncomeInfo
Наименование операции:	Статус выполнения запроса
Назначение операции:	Получение данных по гражданину

Описание входных параметров представлено ниже (Таблица 59).

Таблица 59 – Описание входных параметров

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	id	Идентификатор операции, полученный после вызова BeginGetLowIncomeInfo	+	q12:guid	

Описание выходных параметров представлено ниже (Таблица 60).

Таблица 60 – Описание выходных параметров

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	EndGetLowIncome	Результат	+	q13:ArrayOfLowI	

eInfoResult	запроса		ncomeModel	
-------------	---------	--	------------	--

Описание общих структур данных представлено ниже (Таблица 61 – Таблица 68).

Таблица 61 – Параметр комплексного типа: *tns:LowIncomeModel*

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	AveragePayment	Исчисленный среднедушевой доход	+	xs:decimal	
2	DateBirth	Дата рождения	+	xs:dateTime	
3	DateSubmitted	Идентификатор офиса	+	xs:dateTime	
4	EndActionsSubmittedDate	Дата истечения действия представленных сведений	+	xs:dateTime	
5	FirstName	Имя	+	xs:string	
6	IsLowIncome	Признак малообеспеченности 0 – гражданин признан малообеспеченным на дату запроса 1 – гражданин не признан малообеспеченным на дату запроса	+	xs:boolean	
7	LastName	Фамилия	+	xs:string	
8	LivingWage	Величина прожиточного минимума	+	xs:decimal	
9	MiddleName	Отчество	+	xs:string	
10	PlaceResidence	Адрес места жительства	+	xs:string	
11	RequestDate	Дата запроса	+	xs:dateTime	
12	SearchResult	Результат поиска гражданина(0 – гражданин не найден 1 – гражданин найден)	+	xs:boolean	
13	ShowDatePayment	Дата представления гражданином сведений о	+	xs:dateTime	

		доходах			
--	--	---------	--	--	--

Таблица 62 – Параметр комплексного типа: *UpdateTrackingObject*

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	Id	Идентификатор	+	ser:guid	

Таблица 63 – Параметр комплексного типа: *CitizenKey* наследуется от *UpdateTrackingObject*.

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	CitizenKeyFacets	Элемент составного статистического ключа	+	tns:ArrayOfCitizenKeyFacet	

Таблица 64 – Параметр комплексного типа: *CitizenKeyFacet*

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	HashAlgorithm	Алгоритм хеширования	-	tns:HashAlgorithm	
2	HashData	Хеш данных элемента статистического ключа	-	xs:string	
3	TypeCitizenKeyId	Тип элемента статистического ключа	+	xs:int	

Таблица 65 – Параметр комплексного типа: *HashAlgorithm*

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	Code	Код алгоритма	+	xs:int	
2	Name	Название алгоритма	-	xs:string	

Таблица 66 – Параметр комплексного типа: *CitizenKeySnils* наследуется от *CitizenKeyFacet*

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	Snils	СНИЛС гражданина	+	xs:string	

Таблица 67 – Параметр комплексного типа: *CitizenKeyIdentityCard* наследуется от *CitizenKeyFacet*

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	Number	Номер	+	xs:string	
2	Series	Серия	+	xs:string	
3	TypeIdIdentityCard	Тип удостоверения личности	+	ser:guid	

Таблица 68 – Параметр комплексного типа: *CitizenKeyFioBirth* наследуется от *CitizenKeyFacet*

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	DateBirth	Дата рождения	+	xs:dateTi me	
2	FirstName	Имя	+	xs:string	
3	LastName	Фамилия	+	xs:string	
4	MiddleName	Отчество	+	xs:string	

Описания справочников

Тип элемента статистического ключа в структуре *CitizenKeyFacet* должен указываться в соответствии со справочником типов элементов статистического ключа

Типы элементов статистического ключа представлены ниже (Таблица 69).

Таблица 69 – Типы элементов статического ключа

Код	Значение
1	<i>CitizenKeyFioBirth</i>
2	<i>CitizenKeyGlobalId</i>
3	<i>CitizenKeyIdentityCard</i>
4	<i>CitizenKeyLocalId</i>
5	<i>CitizenKeySnils</i>

Тип удостоверения личности в структуре *CitizenKeyIdentityCard* должен указываться в соответствии со справочником типов удостоверений личности

Типы удостоверений личности представлены ниже (Таблица 70).

Таблица 70 – Типы удостоверений личности

Код	Значение
1	Загранпаспорт гражданина СССР
2	Временное удостоверение личности гражданина РФ
3	Иностранный паспорт
4	Удостоверение беженца в РФ
5	Свидетельство о рег. ходатайства о признании его беженцем
6	Временное удост. личности гражданина РФ
7	Военный билет офицера запаса
8	Иностранный паспорт
9	Вид на жительство
10	Удостоверение беженца
11	Паспорт Минморфлота
12	Иные документы, выдаваемые органами МВД
13	Паспорт гражданина России
14	Военный билет солдата (матроса, сержанта, старшины)
15	Паспорт моряка
16	Вид на жительство
17	Справка об освобожд.из места лишен.своб.
18	Загранпаспорт гражданина РФ
19	Удостоверение личности офицера
20	Паспорт гражданина СССР
21	Временное удост.личности гражданина РФ
22	Свидетельство о рождении иностранное
23	Свидетельство о рождении
24	Удостоверение личности военнослужащего
25	Справка об освобождении из мест лишения свободы
26	Иностранный паспорт
27	Дипломатический паспорт гражданина РФ
28	Удостоверение беженца в РФ
29	Вид на жительство

Контрольные примеры

Запрос***BeginGetLowIncomeInfo***

```
<s:Envelope xmlns:s="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">
```

```
<s:Body wsu:Id="body">
```

```
<BeginGetLowIncomeInfo xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev111111">
```

```
<Message xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

```
<Sender>
```

```
<Code>ASOI01861</Code>
```

```
<Name>Прикладное программное обеспечение "Автоматизированная система обработки информации"</Name>
```

```
</Sender>
```

```

    <Recipient>
      <Code>ASOI01861</Code>
      <Name>Прикладное программное обеспечение "Автоматизированная система
обработки информации"</Name>
    </Recipient>
    <Originator>
      <Code>ASOI01861</Code>
      <Name>Прикладное программное обеспечение "Автоматизированная система
обработки информации"</Name>
    </Originator>
    <TypeCode>GSRV</TypeCode>
    <Status>REQUEST</Status>
    <Date>2017-06-22T08:13:24.441Z</Date>
    <ExchangeType>2</ExchangeType>
    <RequestIdRef i:nil="true" />
    <OriginRequestIdRef i:nil="true" />
    <ServiceCode></ServiceCode>
    <CaseNumber></CaseNumber>
    <TestMsg i:nil="true" />
  </Message>
  <MessageData xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <AppData i:type="LowIncomeRequestAppData">
      <CitizenKey
xmlns:d6p1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AsoiDataContract.AsoiMainAdapterDbM
odel">
        <d6p1:Id>00000000-0000-0000-0000-000000000000</d6p1:Id>
        <d6p1:CitizenKeyFacets>
          <d6p1:CitizenKeyFacet i:type="d6p1:CitizenKeyFioBirth">
            <d6p1:HashAlgorithm i:nil="true" />
            <d6p1:HashData i:nil="true" />
            <d6p1:TypeCitizenKeyId>0</d6p1:TypeCitizenKeyId>
            <d6p1:DateBirth>1996-01-01T00:00:00</d6p1:DateBirth>
            <d6p1:FirstName>Мария</d6p1:FirstName>
            <d6p1:LastName>Крышко</d6p1:LastName>
            <d6p1:MiddleName>Александровна</d6p1:MiddleName>
          </d6p1:CitizenKeyFacet>
        </d6p1:CitizenKeyFacets>
        <d6p1:CitizenKeyLocalId i:nil="true" />
      </CitizenKey>
      <Date>2017-06-22T00:00:00+07:00</Date>
    </AppData>
  </MessageData>
</BeginGetLowIncomeInfo>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

Ответ на запрос

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <BeginGetLowIncomeInfoResponse
xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev111111"
xmlns:ns2="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AsoiDataContract.Models"

```

```

xmlns:ns3="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AsoiDataContract.AsoiMainAdapterDbModel"
xmlns:ns4="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/"
xmlns:ns5="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AsoiDataContract.SmevModels">
  <Message>
    <Sender>
      <Code>ASOI01861</Code>
      <Name>Прикладное программное обеспечение "Автоматизированная система
обработки информации"</Name>
    </Sender>
    <Recipient>
      <Code>ASOI01861</Code>
      <Name>Прикладное программное обеспечение "Автоматизированная система
обработки информации"</Name>
    </Recipient>
    <Originator>
      <Code>ASOI01861</Code>
      <Name>Прикладное программное обеспечение "Автоматизированная система
обработки информации"</Name>
    </Originator>
    <TypeCode>GSRV</TypeCode>
    <Status>АССЕПТ</Status>
    <Date>2017-06-30T10:57:54.638Z</Date>
    <ExchangeType>2</ExchangeType>
    <RequestIdRef>157e6657-5c95-4539-8608-bd5f852542d9</RequestIdRef>
    <OriginRequestIdRef>157e6657-5c95-4539-8608-bd5f852542d9</OriginRequestIdRef>
    <ServiceCode/>
    <CaseNumber/>
    <TestMsg xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  </Message>
  <MessageData>
    <AppData
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
      <Id>157e6657-5c95-4539-8608-bd5f852542d9</Id>
    </AppData>
  </MessageData>
</BeginGetLowIncomeInfoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

IsEndOperation

```

<s:Envelope
xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wss="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">
  <s:Body wsu:Id="body">
    <IsEndOperation xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev111111">
      <Message xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <Sender>
          <Code>ASOI01861</Code>
          <Name>Прикладное программное обеспечение "Автоматизированная система
обработки информации"</Name>

```

```

</Sender>
<Recipient>
  <Code>ASOI01861</Code>
  <Name>Прикладное программное обеспечение "Автоматизированная система
обработки информации"</Name>
</Recipient>
<Originator>
  <Code>ASOI01861</Code>
  <Name>Прикладное программное обеспечение "Автоматизированная система
обработки информации"</Name>
</Originator>
<TypeCode>GSRV</TypeCode>
<Status>PING</Status>
<Date>2017-06-22T08:13:34.612Z</Date>
<ExchangeType>2</ExchangeType>
<RequestIdRef>b93cbd13-1050-4b13-87c4-29cb8c1057f3</RequestIdRef>
<OriginRequestIdRef>6b2cfd2-b087-448b-a5f8-c95da1ca38d6</OriginRequestIdRef>
<ServiceCode></ServiceCode>
<CaseNumber></CaseNumber>
<TestMsg i:nil="true" />
</Message>
<MessageData xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <AppData i:type="TicketAppData">
    <Id>157e6657-5c95-4539-8608-bd5f852542d9</Id>
  </AppData>
</MessageData>
</IsEndOperation>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

Ответ на запрос

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <IsEndOperationResponse
      xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev111111"
      xmlns:ns2="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AsoiDataContract.Models"
      xmlns:ns3="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AsoiDataContract.AsoiMainAdapterDbMo
del"
      xmlns:ns4="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/"
      xmlns:ns5="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AsoiDataContract.SmevModels">
      <Message>
        <Sender>
          <Code>ASOI01861</Code>
          <Name>Прикладное программное обеспечение "Автоматизированная система
обработки информации"</Name>
        </Sender>
        <Recipient>
          <Code>ASOI01861</Code>
          <Name>Прикладное программное обеспечение "Автоматизированная система
обработки информации"</Name>
        </Recipient>
        <Originator>
          <Code>ASOI01861</Code>

```

```

    <Name>Прикладное программное обеспечение "Автоматизированная система
обработки информации"</Name>
    </Originator>
    <TypeCode>GSRV</TypeCode>
    <Status>RESULT</Status>
    <Date>2017-06-30T11:05:51.044Z</Date>
    <ExchangeType>2</ExchangeType>
    <RequestIdRef>15476866-eaaf-4e74-8e53-4a5e6eb34a0c</RequestIdRef>
    <OriginRequestIdRef>157e6657-5c95-4539-8608-bd5f852542d9</OriginRequestIdRef>
    <ServiceCode/>
    <CaseNumber/>
    <TestMsg xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
</Message>
<MessageData>
    <AppData                                xsi:type="OperationResultAppData"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <Code>1</Code>
    </AppData>
</MessageData>
</IsEndOperationResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

EndGetLowIncomeInfo

```

<s:Envelope                                xmlns:s="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">

    <s:Body wsu:Id="body">
        <EndGetLowIncomeInfo xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev111111">
            <Message xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
                <Sender>
                    <Code>ASOI01861</Code>
                    <Name>Прикладное программное обеспечение "Автоматизированная система
обработки информации"</Name>
                </Sender>
                <Recipient>
                    <Code>ASOI01861</Code>
                    <Name>Прикладное программное обеспечение "Автоматизированная система
обработки информации"</Name>
                </Recipient>
                <Originator>
                    <Code>ASOI01861</Code>
                    <Name>Прикладное программное обеспечение "Автоматизированная система
обработки информации"</Name>
                </Originator>
                <TypeCode>GSRV</TypeCode>
                <Status>RESULT</Status>
                <Date>0001-01-01T00:00:00.000Z</Date>
                <ExchangeType>2</ExchangeType>
            </Message>
        </EndGetLowIncomeInfo>
    </s:Body>
</s:Envelope>

```

```

<RequestIdRef>1e909572-4eeb-4ea8-aa67-f15eea5783e8</RequestIdRef>
<OriginRequestIdRef>6b2cfd2-b087-448b-a5f8-c95da1ca38d6</OriginRequestIdRef>
<ServiceCode></ServiceCode>
<CaseNumber></CaseNumber>
<TestMsg i:nil="true" />
</Message>
<MessageData xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <AppData i:type="TicketAppData">
    <Id>157e6657-5c95-4539-8608-bd5f852542d9</Id>
  </AppData>
</MessageData>
</EndGetLowIncomeInfo>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

Ответ на запрос

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <EndGetLowIncomeInfoResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev111111"
      xmlns:ns2="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AsoiDataContract.Models"
      xmlns:ns3="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AsoiDataContract.AsoiMainAdapterDbModel"
      xmlns:ns4="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/"
      xmlns:ns5="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AsoiDataContract.SmevModels">
      <Message>
        <Sender>
          <Code>ASOI01861</Code>
          <Name>Прикладное программное обеспечение "Автоматизированная система
            обработки информации"</Name>
        </Sender>
        <Recipient>
          <Code>ASOI01861</Code>
          <Name>Прикладное программное обеспечение "Автоматизированная система
            обработки информации"</Name>
        </Recipient>
        <Originator>
          <Code>ASOI01861</Code>
          <Name>Прикладное программное обеспечение "Автоматизированная система
            обработки информации"</Name>
        </Originator>
        <TypeCode>GSRV</TypeCode>
        <Status>RESULT</Status>
        <Date>2017-06-30T11:07:28.841Z</Date>
        <ExchangeType>2</ExchangeType>
        <RequestIdRef>e3efec1b-1bc4-4945-942a-b525c0f9280f</RequestIdRef>
        <OriginRequestIdRef>157e6657-5c95-4539-8608-bd5f852542d9</OriginRequestIdRef>
        <ServiceCode/>
        <CaseNumber/>
        <TestMsg xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      </Message>
    </EndGetLowIncomeInfoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

xsi:type="LowIncomeAppData"

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <LowIncomeModels>
    <ns2:LowIncomeModel>
      <ns2:AveragePayment>1128.7766</ns2:AveragePayment>
      <ns2:DateBirth>1996-01-01T00:00:00+05:00</ns2:DateBirth>
      <ns2:DateSubmitted>2017-06-30T17:52:00+05:00</ns2:DateSubmitted>
      <ns2:EndActionsSubmittedDate>2016-06-
22T00:00:00+05:00</ns2:EndActionsSubmittedDate>
      <ns2:FirstName>Мария</ns2:FirstName>
      <ns2:IsLowIncome>>false</ns2:IsLowIncome>
      <ns2:LastName>Крышко</ns2:LastName>
      <ns2:LivingWage>12965.6666</ns2:LivingWage>
      <ns2:MiddleName>Александровна</ns2:MiddleName>
      <ns2:PlaceResidence>Березовский р-н, г. Д.ЩЕКУРЬЯ, ул. ПЕР.ПЕРВЫЙ д. 1
кв. 1</ns2:PlaceResidence>
      <ns2:RequestDate>2017-06-22T00:00:00+07:00</ns2:RequestDate>
      <ns2:SearchResult>>true</ns2:SearchResult>
      <ns2>ShowDatePayment>2016-06-01T00:00:00+05:00</ns2>ShowDatePayment>
    </ns2:LowIncomeModel>
  </LowIncomeModels>
</AppData>
</MessageData>
</EndGetLowIncomeInfoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Приложение №11

Сервис представления токена безопасности для подписания запросов к сервису ИЭМК

Подписание строки производится сертификатом принадлежащим необходимой медицинской организации. При отправке запроса, сервис сверяет сигнатуру подписи указанной медицинской организацией с информацией о её сертификатах загруженных в систему ЭЦП МО. Если сертификат соответствует медицинской организации и срок действия его не истек – в ответе сервиса будет содержаться токен безопасности. Если сертификат или информация о медицинской организации не найдены – ответ будет содержать ошибку.

Параметры запроса:

- [1] mcode (Код Медицинской организации, которая зарегистрировала пациента, код МО в системе ФОМС, число);
- [1] originalString (неподписанная строка):
 - [1] sub (oid медицинской организации, MDR308 Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2);
 - [1] iat (текущее время в формате timestamp);
 - [1] exp (время истечения сертификата в формате timestamp);
 - [1] mcode (Код Медицинской организации, которая зарегистрировала пациента, код МО в системе ФОМС, число);
- [1] signedString (подписанная строка в формате Base64URL).

Пример http-запроса:

[http://esb-test.miacugra.ru/auth?mcode=21126&originalString={"sub":"1.2.643.5.1.13.13.12.2.86.8902","iat":1566864000,"exp":1577836799,"mcode":"21126"}&signedString=sAEjLOUFujlBiM_kcYlu_gWWeSVN9pf82rYVxjSl8xaxED3-GT709pplN8nZC0hXU3ZiY83W0TrEgJBQtEv67Q==](http://esb-test.miacugra.ru/auth?mcode=21126&originalString={)

Тело запроса

Отсутствует.

Тело ответа

При успешном выполнении HTTP-запроса возвращается ответ HTTP 200. В теле ответа содержится токен безопасности, который необходимо передавать при отправке запросов к сервису ИЭМК.

Список возможных ошибок:

- Не найдена медицинская организация с кодом: <код МО из запроса> (Медицинская организация не зарегистрирована в системе ЭЦП МО);
- Ошибка верификации (неподписанная строка originalString была изменена после подписания);
- Дата окончания действия сертификата меньше текущей даты (срок действия сертификата истек).

СОСТАВИЛИ

Наименование организации	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество
БУ "Медицинский информационно-аналитический центр"	Заместитель директора по вопросам информатизации и развития	Шафета Д.А.
БУ "Медицинский информационно-аналитический центр"	Начальник отдела развития единой государственной информационной системы здравоохранения	Ермилов А.А.
ГК «ХОСТ»	Менеджер проектов	Феодориди В.С.
ГК «ХОСТ»	Аналитик	Соловьев Р.А.
ГК «ХОСТ»	Аналитик	Мудрицкая В.А.