|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
| Государственная информационная система обязательного медицинского страхования ГИС ОМС | |
| Федеральный Единый регистр застрахованных лиц ГИС ОМС | |
|  | |
| Перечень входных и выходных данных  Описание веб-сервисов ФЕРЗЛ  для территориальных фондов ОМС | |
| Листов: | |
| версия 5.07 | |
|  | |

2024

Содержание

[Определения, обозначения и сокращения 4](#_Toc171699699)

[1 Требования к порядку взаимодействия и форматам обмена 6](#_Toc171699700)

[1.1 Общие требования 6](#_Toc171699701)

[1.2 Схема взаимодействия 7](#_Toc171699702)

[1.2.1 Синхронные методы 7](#_Toc171699703)

[1.2.2 Асинхронные методы 8](#_Toc171699704)

[1.3 Аутентификация и авторизация 8](#_Toc171699705)

[1.3.1 Подключение с использованием токена 8](#_Toc171699706)

[1.4 Версионирование в ФЕРЗЛ 9](#_Toc171699707)

[1.4.1 Цели 9](#_Toc171699708)

[1.4.2 Версии 9](#_Toc171699709)

[1.4.3 Версии элементов data (структура подписываемых документов) 11](#_Toc171699710)

[1.5 Адреса WSDL и XSD 12](#_Toc171699711)

[1.5.1 PROD - стенд 12](#_Toc171699712)

[1.5.2 Hotfix\_2-stand 13](#_Toc171699713)

[2 Перечень веб-сервисов ФЕРЗЛ 15](#_Toc171699714)

[3 Описание входных и выходных данных методов сервисов 24](#_Toc171699715)

[3.1 Сервис MpiPersonInfoService 24](#_Toc171699716)

[3.1.1 Метод getInsuranceStatus 24](#_Toc171699717)

[3.1.2 Метод getPersonData 29](#_Toc171699718)

[3.1.3 Метод getPersonDataHistory 51](#_Toc171699719)

[3.1.4 Метод findPersonsByPersCriteria 55](#_Toc171699720)

[3.1.5 Метод getMergeAncessorOip 62](#_Toc171699721)

[3.2 Сервис MpiAsyncOperationsService 64](#_Toc171699722)

[3.2.1 Метод getAllCurrentEnpStart 64](#_Toc171699723)

[3.2.2 Метод getAllCurrentEnpPoll 66](#_Toc171699724)

[3.2.3 Метод getInsuranceStatusChangesStart 68](#_Toc171699725)

[3.2.4 Метод getInsuranceStatusChangesPoll 70](#_Toc171699726)

[3.2.5 Метод getViewDataInsuranceStart 74](#_Toc171699727)

[3.2.6 Метод getViewDataInsurancePoll 75](#_Toc171699728)

[3.2.7 Метод getViewDataAttachStart 80](#_Toc171699729)

[3.2.8 Метод getViewDataAttachPoll 82](#_Toc171699730)

[3.2.9 Метод submitMassPolicyAppointmentStart 85](#_Toc171699731)

[3.2.10 Метод submitMassPolicyAppointmentPoll 87](#_Toc171699732)

[3.2.11 Метод getChangesEventStart 89](#_Toc171699733)

[3.2.12 Метод getChangesEventPoll 90](#_Toc171699734)

[3.2.13 Метод changeAllPoliciesInsuranceToTfomsStart 92](#_Toc171699735)

[3.2.14 Метод changeAllPoliciesInsuranceToTfomsPoll 93](#_Toc171699736)

[3.2.15 Метод findPersonsByTerrSmoStart 94](#_Toc171699737)

[3.2.16 Метод findPersonsByTerrSmoPoll 96](#_Toc171699738)

[3.2.17 Метод getMassInsuranceStatusStart 100](#_Toc171699739)

[3.2.18 Метод getMassInsuranceStatusPoll 102](#_Toc171699740)

[3.2.19 Метод getViewDataSocStatusStart 106](#_Toc171699741)

[3.2.20 Метод getViewDataSocStatusPoll 108](#_Toc171699742)

[3.2.1 Метод getInsuredUnassignedStart 112](#_Toc171699743)

[3.2.2 Метод getInsuredUnassignedPoll 113](#_Toc171699744)

[3.3 Сервис MpiPolicyApplicationService 116](#_Toc171699745)

[3.3.1 Метод submitPolicyApplication 116](#_Toc171699746)

[3.3.2 Метод submitPolicyApplicationWithSign 156](#_Toc171699747)

[3.4 Сервис MpiAttachControlService 157](#_Toc171699748)

[3.4.1 Метод registerAttach 157](#_Toc171699749)

[3.5 Сервис InsuranceSuspendService 164](#_Toc171699750)

[3.5.1 Метод suspendOmsPolicyStart 164](#_Toc171699751)

[3.5.2 Метод suspendOmsPolicyPoll 167](#_Toc171699752)

[3.6 Сервис MpiPersonObjectsControlService 169](#_Toc171699753)

[3.6.1 Метод registerAddress 169](#_Toc171699754)

[3.6.2 Метод registerDudl 175](#_Toc171699755)

[3.6.3 Метод registerSnils 180](#_Toc171699756)

[3.7 Сервис mpiNilService 183](#_Toc171699757)

[3.7.1 Метод findNils 183](#_Toc171699758)

[3.7.2 Метод getNilsData 189](#_Toc171699759)

[3.7.3 Метод makeNilIdentDecision 197](#_Toc171699760)

[3.8 Сервис mpiLegalRepresentationService 199](#_Toc171699761)

[3.8.1 Метод getLegalRepresentation 199](#_Toc171699762)

[3.9 Сервис mpiNRService 206](#_Toc171699763)

[3.9.1 Метод findNR 206](#_Toc171699764)

[3.9.2 Метод getNRData 210](#_Toc171699765)

[4 Статусы объектов 215](#_Toc171699766)

[5 События, меняющие состояние МПИ 222](#_Toc171699767)

[Список изменений 225](#_Toc171699768)

Определения, обозначения и сокращения

В настоящем документе использованы следующие термины и сокращения с соответствующими определениями:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ДР | — | Дата рождения |
| ДУДЛ | — | Документ, удостоверяющий личность |
| ЕГР ЗАГС | — | Федеральная государственная информационная система «Единый государственный реестр записей актов гражданского состояния» |
| ЕНП | — | Единый номер полиса |
| ЕРН | — | Федеральная государственная информационная система ведения Единого федерального информационного регистра, содержащего сведения о населении Российской Федерации |
| ЗЛ | — | Застрахованное лицо в системе ОМС (физические лица, на которые распространяется обязательное медицинское страхование в соответствии с N 326-ФЗ) |
| ИД | — | Идентификатор |
| МО | — | Медицинские организации, осуществляющие деятельность в сфере обязательного медицинского страхования |
| МП | — | Медицинская помощь |
| МР | — | Медицинский работник |
| НИЛ | — | Физическое лицо, сведения о страховой принадлежности которого, отсутствуют на момент оказания медицинской помощи (неидентифицированное лицо) |
| НР | — | Новорожденный |
| НСИ | — | Нормативная справочная информация |
| ОИП | — | Обезличенный идентификатор пациента |
| ОКАТО | — | Общероссийский классификатор административно-территориальных образований |
| ОМС | — | Обязательное медицинское страхование |
| Пациент | — | Физическое лицо, которому оказывается медицинская помощь или которое обратилось за оказанием медицинской помощи независимо от наличия у него заболевания и от его состояния (Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации») |
| СМО | — | Страховые медицинские организации, осуществляющие деятельность в сфере ОМС |
| СНИЛС | — | Страховой номер индивидуального лицевого счёта |
| ТФОМС | — | Территориальный фонд обязательного медицинского страхования |
| ФЕРЗЛ | — | Федеральный единый регистр застрахованных лиц |
| ФИО | — | Фамилия Имя Отчество |
| ФОМС | — | Федеральный фонд обязательного медицинского страхования |
| ФРМО | — | Федеральный реестр медицинских организаций |
| ФРМР | — | Федеральный реестр медицинских работников |

1. Требования к порядку взаимодействия и форматам обмена
   1. Общие требования

АИС организаций-участников информационного обмена взаимодействуют с МПИ посредством SOAP-сервисов, использующих XML.

Взаимодействие осуществляется с использованием синхронных и асинхронных SOAP-методов.

Процесс синхронного взаимодействия МПИ с внешними системами состоит из следующих этапов:

* внешняя система через SOAP -сервисы МПИ посылает запрос;
* МПИ принимает запрос, обрабатывает его и формирует ответное сообщение, содержащее информацию об успешности или неуспешности проведения операции, а также результаты ФЛК.

Операции, выполняемые асинхронно, выделены в отдельный сервис, где каждая операция представлена двумя методами:

* Start – запускает операцию и сообщает ее токен - строку, уникально идентифицирующую операцию;
* Poll – опрашивает готовность операции, предъявляя токен.

Системные результаты выполнения метода возвращаются как код ответа.

Таблица 1 — Коды и сообщения об ошибках

| **№** | **Код статуса ошибки** | **Значение** | **Возможные причины возникновения ошибки** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 400 | ошибка в формате запроса | Формируется вне прикладного кода. |
|  | 401 | ошибка аутентификации | Неправильный пароль, истёкший токен доступа и т.п. |
|  | 403 | ошибка доступа к ресурсу | Попытка вызвать запрос, на который у текущей сессии нет прав. |
|  | 409 | ошибка бизнес-логики | Введены противоречивые/некорректные параметры. |
|  | 500 | системная ошибка | Ошибка инфраструктуры. |
|  | 200 | ОК |  |

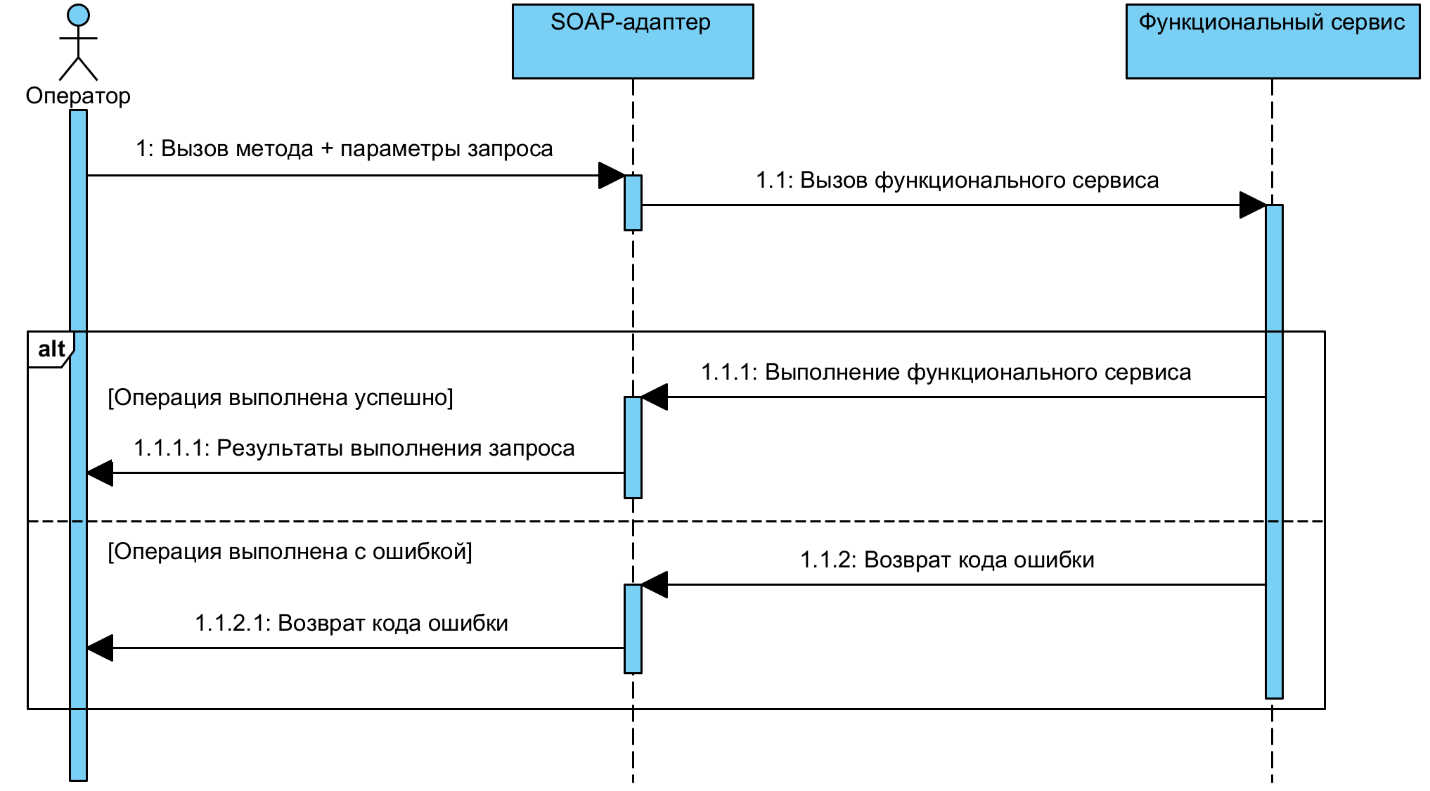
В случае, если полученные входные данные не проходят ФЛК, возвращаются коды результата и сообщения об ошибках, препятствующих выполнению операции.

Каждый запрос содержит идентификатор запроса.

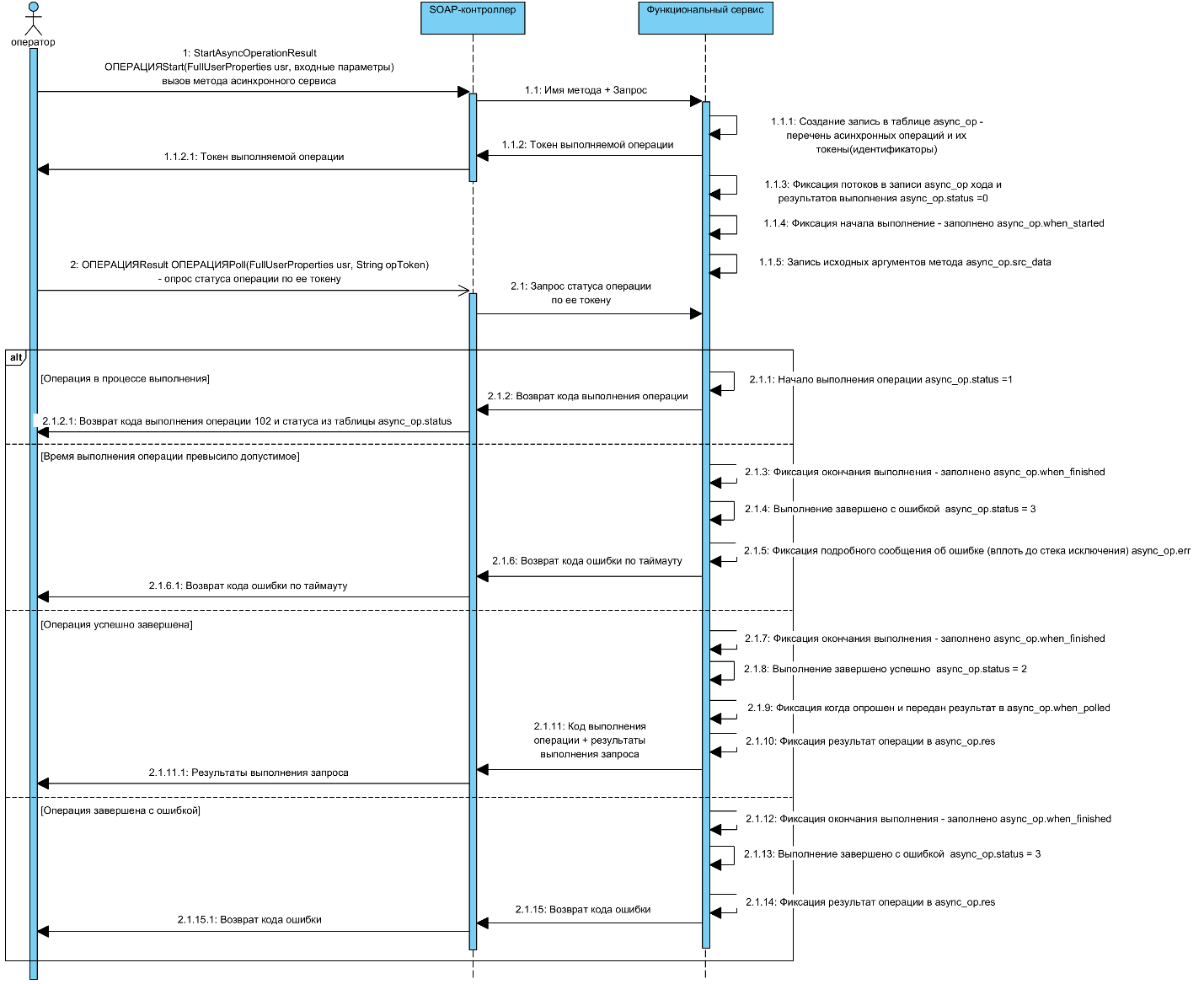
При получении ошибки, данные должны быть откорректированы, и метод должен быть вызван повторно.

Для передачи больших объёмов данных используется технология MTOM.

* 1. Схема взаимодействия
     1. Синхронные методы



* + 1. Асинхронные методы



* 1. Аутентификация и авторизация
     1. Подключение с использованием токена

Пример токена:

|  |
| --- |
| eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJhZG1pbiIsInNlc3Npb24taWQiOiI5NGRkMDUwNy1hYWM0LTRlMmYtYmQ3OS1lNWQzMjQ2MjU2NGQifQ.QuzmHFYA4uRkLI1MKKT99EZN8A62-39-XnBJVrHoZ3U |

Для передачи токена в запрос необходимо в http запрос передать заголовок "X-Auth-Token" с содержанием токена.

Пример запроса:

|  |
| --- |
| curl -H "X-Auth-Token: eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJhZG1pbiIsInNlc3Npb24taWQiOiI5NGRkMDUwNy1hYWM0LTRlMmYtYmQ3OS1lNWQzMjQ2MjU2NGQifQ.QuzmHFYA4uRkLI1MKKT99EZN8A62-39-XnBJVrHoZ3U" http://hostname/api/some |

* 1. Версионирование в ФЕРЗЛ
     1. Цели

Версионирование API предназначено для обеспечения своевременного обновления решения у потребителей.

* Своевременное − поддерживается работа нескольких версий (поддерживается наличие не более трёх версий API) для обеспечения асинхронного обновления у потребителей, синхронное обновление желательно, но не обязательно.
* Решение − версионируется все решение целиком при изменении любого компонента в составе, версионирование отдельных сервисов и методов не ведется.
  + 1. Версии

Каждая версия отличается своим набором уникальных атрибутов.

* WSDL
* XSD

Общая формула формирования ссылок на версии:

%хост\_стенда%/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/%тип\_атрибута%/%название\_сервиса%

где внутри %% указаны значения, которые должны быть изменены для получения рабочих ссылок

* + - 1. Версия 24.1.2 ТФОМС
* WSDL
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/wsdl/insuranceSuspendServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/wsdl/mpiPersonInfoServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/wsdl/mpiPolicyApplicationServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/wsdl/mpiAttachControlServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/wsdl/mpiPersonObjectsControlWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/wsdl/mpiAsyncOperationsServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/wsdl/mpiNilServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/wsdl/mpiLegalRepresentationServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/wsdl/mpiNRServiceWs.wsdl
* XSD
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/xsd/commonTypes.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/xsd/insuranceSuspendSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/xsd/mpiPersonInfoSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/xsd/mpiPolicyApplicationSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/xsd/mpiAttachControlSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/xsd/mpiPersonObjectsControlSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/xsd/mpiAsyncOperationsSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/xsd/mpiNilSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/xsd/mpiLegalRepresentationSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.2/xsd/mpiNRSchema.xsd
  + - 1. Версия 24.1.4 ТФОМС
* WSDL
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /wsdl/insuranceSuspendServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /wsdl/mpiPersonInfoServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /wsdl/mpiPolicyApplicationServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /wsdl/mpiAttachControlServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /wsdl/mpiPersonObjectsControlWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /wsdl/mpiAsyncOperationsServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /wsdl/mpiNilServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /wsdl/mpiNRServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /wsdl/mpiLegalRepresentationServiceWs.wsdl
* XSD
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /xsd/commonTypes.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /xsd/insuranceSuspendSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /xsd/mpiPersonInfoSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /xsd/mpiPolicyApplicationSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /xsd/mpiAttachControlSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /xsd/mpiPersonObjectsControlSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /xsd/mpiAsyncOperationsSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /xsd/mpiNilSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /wsdl/mpiNRSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.1.4 /xsd/mpiLegalRepresentationSchema.xsd
  + - 1. Версия 24.2.6 ТФОМС
* WSDL
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/wsdl/insuranceSuspendServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/wsdl/mpiPersonInfoServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/wsdl/mpiPolicyApplicationServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/wsdl/mpiAttachControlServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/wsdl/mpiPersonObjectsControlWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/wsdl/mpiAsyncOperationsServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/wsdl/mpiNilServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/wsdl/mpiLegalRepresentationServiceWs.wsdl
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/wsdl/mpiNRServiceWs.wsdl
* XSD
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/xsd/commonTypes.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/xsd/insuranceSuspendSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/xsd/mpiPersonInfoSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/xsd/mpiPolicyApplicationSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/xsd/mpiAttachControlSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/xsd/mpiPersonObjectsControlSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/xsd/mpiAsyncOperationsSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/xsd/mpiNilSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/xsd/mpiLegalRepresentationSchema.xsd
* /api/t-foms/integration/ws/24.2.6/xsd/mpiNRSchema.xsd
  + 1. Версии элементов data (структура подписываемых документов)

В версиях API, начиная с 24.1.4, структура <element name="data" type="base64Binary"/> версионируется по конкретным типам документов (в рамках вложения doc\_service\_xsd), отдельно от версионирования API.

Поддерживается наличие не более трёх версий одной схемы элементов data.

* + - 1. Версия doc\_service\_24.1.1
* WSDL (не предполагается)
* XSD (схемы xsd, применяемые для валидации элементов data, содержащих массив байт с подписанным документом)
* commonTypes.xsd
* mpiPolicyApplicationSchema.xsd
  + - 1. Версия doc\_service \_24.1.2
* WSDL (не предполагается)
* XSD (схемы xsd, применяемые для валидации элементов data, содержащих массив байт с подписанным документом)
* mpiNilSchema.xsd
* commonTypes.xsd
* mpiPolicyApplicationSchema.xsd
  + - 1. Версия doc\_service\_ 24.1.4
* WSDL (не предполагается)
* XSD (схемы xsd, применяемые для валидации элементов data, содержащих массив байт с подписанным документом)
* mpiNilSchema.xsd
* commonTypes.xsd
* mpiPolicyApplicationSchema.xsd
  1. Адреса WSDL и XSD
     1. PROD - стенд

1) MpiPersonInfoService (Предоставление сведений о персоне):

http://10.255.87.30/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/wsdl/mpiPersonInfoServiceWs.wsdl

http://10.255.87.30/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/xsd/mpiPersonInfoSchema.xsd

2) MpiAsyncOperationsService (Сервис асинхронных операций):

http://10.255.87.30/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/wsdl/mpiAsyncOperationsServiceWs.wsdl

http://10.255.87.30/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/xsd/mpiAsyncOperationsSchema.xsd

3) MpiPersonObjectsControlService (изменение состава/добавление объектов-атрибутов персоны):

http://10.255.87.30/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/wsdl/mpiPersonObjectsControlWs.wsdl

http://10.255.87.30/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/xsd/mpiPersonObjectsControlSchema.xsd

4) MpiAttachControlService (учёт прикреплений):

http://10.255.87.30/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/wsdl/mpiAttachControlServiceWs.wsdl

http://10.255.87.30/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/xsd/mpiAttachControlSchema.xsd

5) MpiPolicyApplicationService (работа с заявлениями на выбор/смену СМО, выдачу/переоформление/сдачу полиса):

http://10.255.87.30/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/wsdl/mpiPolicyApplicationServiceWs.wsdl

http://10.255.87.30/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/xsd/mpiPolicyApplicationSchema.xsd

6) InsuranceSuspendService (Приостановление действия полиса):

http://10.255.87.30/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/wsdl/insuranceSuspendServiceWs.wsdl

http://10.255.87.30/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/xsd/insuranceSuspendSchema.xsd

7) mpiNilService (Работа с НИЛ):

http://10.255.87.30/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/wsdl/mpiNilServiceWs.wsdl

http://10.255.87.30/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/xsd/mpiNilSchema.xsd

8) mpiLegalRepresentationServiceWs (Предоставление сведений о ЗП):

http://10.255.87.30/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/wsdl/ mpiLegalRepresentationServiceWs.wsdl

http://10.255.87.30/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/xsd/mpiLegalRepresentationSchema.xsd

9) mpiNRServiceWs (Работа с НР):

http://10.255.87.30/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/wsdl/mpiNRServiceWs.wsdl

http://10.255.87.30/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/xsd/mpiNRSchema.xsd

* + 1. Hotfix\_2-stand

1) MpiPersonInfoService (Предоставление сведений о персоне):

http://10.255.86.30/goznak/hotfix2/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/wsdl/mpiPersonInfoServiceWs.wsdl

http://10.255.86.30/goznak/hotfix2/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/xsd/mpiPersonInfoSchema.xsd

2) MpiAsyncOperationsService (Сервис асинхронных операций):

http://10.255.86.30/goznak/hotfix2/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/wsdl/mpiAsyncOperationsServiceWs.wsdl

http://10.255.86.30/goznak/hotfix2/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/xsd/mpiAsyncOperationsSchema.xsd

3) MpiPersonObjectsControlService (изменение состава/добавление объектов-атрибутов персоны):

http://10.255.86.30/goznak/hotfix2/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/wsdl/mpiPersonObjectsControlWs.wsdl

http://10.255.86.30/goznak/hotfix2/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/xsd/mpiPersonObjectsControlSchema.xsd

4) MpiAttachControlService (учет прикреплений):

http://10.255.86.30/goznak/hotfix2/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/wsdl/mpiAttachControlServiceWs.wsdl

http://10.255.86.30/goznak/hotfix2/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/xsd/mpiAttachControlSchema.xsd

5) MpiPolicyApplicationService (работа с заявлениями на выбор/смену СМО, выдачу/переоформление/сдачу полиса):

http://10.255.86.30/goznak/hotfix2/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/wsdl/mpiPolicyApplicationServiceWs.wsdl

http://10.255.86.30/goznak/hotfix2/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/xsd/mpiPolicyApplicationSchema.xsd

6) InsuranceSuspendService (Приостановление действия полиса):

http://10.255.86.30/goznak/hotfix2/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/wsdl/insuranceSuspendServiceWs.wsdl

http://10.255.86.30/goznak/hotfix2/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/xsd/insuranceSuspendSchema.xsd

7) mpiNilService (Работа с НИЛ):

http://10.255.86.30/goznak/hotfix2/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/wsdl/mpiNilServiceWs.wsdl

http://10.255.86.30/goznak/hotfix2/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/xsd/mpiNilSchema.xsd

8) mpiLegalRepresentationServiceWs (Предоставление сведений о ЗП):

http://10.255.86.30/goznak/hotfix2/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/wsdl/ mpiLegalRepresentationServiceWs.wsdl

http://10.255.86.30/goznak/hotfix2/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/xsd/mpiLegalRepresentationSchema.xsd

9) mpiNRServiceWs (Работа с НР):

http://10.255.86.30/goznak/hotfix2/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/wsdl/mpiNRServiceWs.wsdl

http://10.255.86.30/goznak/hotfix2/api/t-foms/integration/ws/%номер\_версии%/xsd/mpiNRSchema.xsd

1. Перечень веб-сервисов ФЕРЗЛ

Перечень SOAP веб-сервисов ФЕРЗЛ и описание методов сервисов приведены в таблице 2.

Таблица 2 — Методы сервисов

| № | Название метода | Описание | Характеристика | Комментарий | Выходные параметры метода |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Сервис MpiPersonInfoService – Предоставление сведений о персоне | | | | | |
|  | getInsuranceStatus | Выдает данные страховой принадлежности персоны по ее полису/ДУДЛ, при этом полис/ДУДЛ и др. идентификаторы поиска могут быть не актуальными, а историческими | Чтение | Для получения сведений о страховой принадлежности.  В ответе только одна персона | * ОИП (обезличенный идентификатор пациента (персоны)) * Фамилия И.О. * Дата рождения * Пол (1-М/2-Ж/0-Неизвестен) * Тип полиса * Серия полиса (если есть) * Номер полиса или ЕНП * Статус полиса * Код СМО * Территория страхования (ОКАТО) * С какого момента застрахован * До какого момента застрахован |
|  | getPersonData | Выдает данные персоны по ее полису/ДУДЛ, при этом полис/ДУДЛ и др. идентификаторы поиска могут быть не актуальными, а историческими | Чтение | Для получения полных актуальных сведений о персоне (полисы, документы, прикрепления к МО, адреса).  В ответе только одна персона | * Person - информация о персоне (ФИО, ДР, пол, страна рождения); * OmsPolicy - информация о полисе; * Dudl – данные документа, удостоверяющего личность; * Address - Адрес; * Attach – Прикрепление ЗЛ к медицинской организации; * Contact - Данные контакта; * Snils - Данные СНИЛС; * SocialStatus - Данные социального. статуса (0-работающий, 1-неработающий) |
|  | getPersonDataHistory | Выдает историю данных персоны по ее полису/ДУДЛ, при этом полис/ДУДЛ и др. идентификаторы поиска могут быть не актуальными, а историческими | Чтение | Для получения полных актуальных и исторических сведений о персоне (полисы, документы, прикрепления к МО, адреса).  В ответе сведения только по одной персоне. При этом, если персона меняла, например, ФИО, массив Person в pd будет содержать два элемента | * Person - информация о персоне (ФИО, ДР, пол, страна рождения, дата смерти/гашения персоны); * OmsPolicy - информация о полисе; * Dudl – данные документа, удостоверяющего личность; * Address - Адрес; * Attach – Прикрепление ЗЛ к медицинской организации; * Contact - Данные контакта; * Snils - Данные СНИЛС; * SocialStatus - Данные социального. статуса (0-работающий, 1-неработающий) |
|  | findPersonsByPersCriteria | Выдает список кратких сведений о персонах по параметрам | Чтение | Для идентификации персоны по нечётким параметрам (например, ФИО, ДР и ОКАТО). Позволяет найти персону в ФЕРЗЛ по расширенному набору критериев поиска.  В ответе может быть несколько персон | * Фамилия ИО * ЕНП * Дата рождения * Половая принадлежность (1-М/2-Ж/0-Неизвестен) * ОИП (обезличенный идентификатор пациента (персоны)) |
|  | getMergeAncessorOip | Выдает по ОИП объединенной персоны ОИП актуальной персоны-продолжателя | Чтение |  |  |
| 1. Сервис mpiAsyncOperationsService – Операции выполняемые асинхронно | | | | | |
|  | getInsuranceStatusChangesStart  getInsuranceStatusChangesPoll | Выдает список изменений в ФЕРЗЛ, касающихся запрошенных территории и/или СМО. При необходимости получить полные актуальные сведения, следует запросить метод getPersonData/getPersonDataHistory сервиса MpiPersonInfoService.  Если СМО не указана, изменения выдаются по всем СМО | Чтение Асинхронный метод |  |  |
|  | getAllCurrentEnpStart  getAllCurrentEnpPoll | Выдает перечень актуальных ЕНП, ЕРН, СНИЛС ЗЛ, зарегистрированных на заданной территории | Чтение Асинхронный метод |  |  |
|  | findPersonsByTerrSmoStart  findPersonsByTerrSmoPoll | Выдает большой список кратких сведений о персонах, застрахованных в заданной СМО на заданной территории | Чтение Асинхронный метод |  |  |
|  | submitMassPolicyAppointmentStart  submitMassPolicyAppointmentPoll | Назначает СМО для полисов, приписанных к ТФОМС - создаёт новый полис | Запись  Асинхронный метод |  |  |
|  | changeAllPoliciesInsuranceToTfomsStart  changeAllPoliciesInsuranceToTfomsPoll | Назначает действующим полисам, привязанным на заданной территории к заданной СМО, ТФОМС данной территории в качестве СМО | Запись  Асинхронный метод |  |  |
|  | getViewDataInsuranceStart  getViewDataInsurancePoll | Запрашивает сведения о застрахованных лицах на первое число месяца | Чтение Асинхронный метод | ТФОМС вызывает метод для получения сведений витрин ФЕРЗЛ |  |
|  | getViewDataAttachStart  getViewDataAttachPoll | Запрашивает сведения о прикреплениях ЗЛ к МО на первое число месяца | Чтение Асинхронный метод | ТФОМС вызывает метод для получения сведений витрин ФЕРЗЛ |  |
|  | getChangesEventStart  getChangesEventPoll | Запрашивает список изменений в реестре, касающихся запрошенных территории и/или СМО | Чтение Асинхронный метод | ТФОМС вызывает метод для получения сведений о персонах, застрахованных на территории ТФОМС и имеющих дейтсвующий полис ОМС на период, заданный в запросе изменений И событиях, изменивших состояние этих персон в ФЕРЗЛ.  В текущей реализации запрос ограничен следующим перечнем событий:   * 1П, * ВОССТ, * ЗПБЗСМО, * ЗСМО, * ПРИКРМО, * ПРОДЛЕН, * ДИРОПРСМО, * СОГЛАС |  |
|  | getMassInsuranceStatusStart  getMassInsuranceStatusPoll | Запрашивает большой список кратких сведений о персонах по массиву поданных идентификаторов.  На вход подаются идентификаторы персон с датами, на которые требуется получить сведения о персонах | Чтение Асинхронный метод | Метод предназначен для получения следующих сведений о персонах, запрошенных на дату и необходимых для целей учета медицинской помощи:   * дата рождения, * пол, * страховая принадлежность (СМО), * сведения о прикреплении к МО |  |
|  | getViewDataSocStatusStart  getViewDataSocStatusPoll | Запрашивает данные о работающих и неработающих на начало каждого квартала и за отчетный год | Чтение Асинхронный метод |  |  |
|  | getInsuredUnassignedStart  getInsuredUnassignedPoll | Запрашивает данные по застрахованным лицам, не распределенным по указанному профилю прикрепления | Чтение Асинхронный метод |  |  |
| 1. Сервис mpiPolicyApplicationService – Работа с заявлениями в СМО | | | | | |
|  | submitPolicyApplication | Регистрирует данные заявления о выборе/замене СМО, переоформлении, продлении, сдаче полиса | Запись | ТФОМС вызывает метод для передачи сведений заявлений из ТФОМС в ФЕРЗЛ |  |
|  | submitPolicyApplicationWithSign | Регистрирует данные заявления о выборе/замене СМО, переоформлении, продлении, сдаче полиса | Запись | Предназначен для внесения в ФЕРЗЛ подписанных сведений о выборе/замене СМО, переоформлении, продлении, сдаче полиса |  |
| 1. Сервис insuranceSuspendService - Приостановление действия полиса | | | | | |
|  | suspendOmsPolicyStart  suspendOmsPolicyPoll | Приостанавливает действие полиса указанной персоны на срок службы по сведениям, полученным ТФОМС от военных комиссариатов | Асинхронный  Запись | ТФОМС вызывает метод, чтобы передать сведения, полученные от военкоматов. По результату работы метода, если сведения будут приняты без ошибок, произойдет изменение состояния полиса в ФЕРЗЛ (он будет приостановлен) |  |
| 1. Сервис mpiAttachControlService – Учёт прикреплений | | | | | |
|  | registerAttach | Регистрирует данные заявления о прикреплении к МО/МР | Запись |  |  |
| 1. Сервис mpiPersonObjectsControlService - сервис изменения состава/добавления объектов-атрибутов персоны: ДУДЛ, адресов, СНИЛС | | | | | |
|  | registerAddress | Добавление адреса | Запись |  |  |
|  | registerDudl | Добавление ДУДЛ | Запись |  |  |
|  | registerSnils | Добавление СНИЛС | Запись |  |  |
| 1. Сервис mpiNilService - работа с НИЛ | | | | | |
|  | findNils | Выдает список кратких сведений о НИЛ по параметрам | Чтение |  |  |
|  | getNilsData | Выдает данные о НИЛ по номеру листа регистрации или по ОИП персоны | Чтение |  |  |
|  | makeNilIdentDecision | Регистрирует решение ТФОМС по запросу на идентификацию | Запись |  |  |
| 1. Сервис mpiLegalRepresentationService - Предоставление сведений о ЗП | | | | | |
|  | getLegalRepresentation | Выдает данные о ЗП персоны | Чтение |  |  |
| 1. Сервис mpiNRService – работа с НР | | | | | |
|  | findNR | Выдает список кратких сведений о НР по параметрам | Чтение |  |  |
|  | getNRData | Выдает список кратких сведений о НР по параметрам | Чтение |  |  |

1. Описание входных и выходных данных методов сервисов
   1. Сервис MpiPersonInfoService
      1. Метод getInsuranceStatus
         1. Параметры запроса

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | personSearchInfo |  | О |  | PersonCommonSearchParamsType |  |
| 2.1. |  | oip | Н | Обезличенный идентификатор персоны (уникальный идентификатор персоны в ФЕРЗЛ) | String |  |
| 2.2. |  | pcy | Н | Данные идентифицирующие полис ОМС | pcyData |  |
| 2.2.1. |  | pcyType | Н | Тип полиса ОМС | String | Тип полиса ОМС  С - Полис ОМС старого образца  В - Временное свидетельство в форме бумажного бланка Е - Временное свидетельство в форме электронного документа  П - Бумажный полис ОМС единого образца Э - Электронный полис ОМС единого образца К - Полис ОМС в составе универсальной электронной карты Ц - Цифровой полис ОМС Х - Состояние на учёте без полиса ОМС М - Состояние на учёте МФЦ |
| 2.2.2. |  | enp | Н | ЕНП | String |  |
| 2.2.3. |  | pcySer | Н | Серия полиса (старого образца) | String |  |
| 2.2.4. |  | pcyNum | Н | Номер полиса (старого образца) | String |  |
| 2.2.5. |  | tmpcertNum | Н | Номер временного свидетельства | String |  |
| 2.3. |  | dudl | Н | Данные, идентифицирующие ДУДЛ | PersonDocIdentSerNum |  |
| 2.3.1. |  | dudlSer | Н | Серия ДУДЛ | String |  |
| 2.3.2. |  | dudlNum | О | Номер ДУДЛ | String |  |
| 2.3.3. |  | dudlType | О | Тип ДУДЛ | String | F011 Классификатор типов документов, удостоверяющих личность |
| 2.3.4. |  | dudlDateB | Н | Дата начала действия (дата выдачи) ДУДЛ. | date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД. |
| 2.4. |  | snilsDr | Н |  | snilsDrData |  |
| 2.4.1. |  | snils | Н | СНИЛС | string |  |
| 2.4.2. |  | birthDay | Н | Дата рождения | date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 3. | dt |  | Н | Дата, на которую выдать. Если не указана, выдаётся на текущую дату | date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | errors |  | Н | Ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1. |  | errorItem | О | Ошибка | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1. |  | code | О | Код | String |  |
| 2.1.2. |  | message | О | Текст сообщения | String |  |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | String |  |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | String |  |
| 2. | status |  | Н | Сведения о страховой принадлежности | statusData |  |
| 2.1. |  | oip | О | ОИП | String |  |
| 2.2. |  | fio | Н | Фамилия Имя Отчество | String |  |
| 2.3. |  | birthDay | Н | Дата рождения | Date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 2.4. |  | gender | Н | Половая принадлежность | String | Половая принадлежность  1 - Мужской  2 – Женский  0 - Неизвестен |
| 2.5. |  | policyType | О | Тип полиса ОМс | String | Тип полиса ОМС  С - Полис ОМС старого образца  В - Временное свидетельство в форме бумажного бланка Е - Временное свидетельство в форме электронного документа  П - Бумажный полис ОМС единого образца Э - Электронный полис ОМС единого образца К - Полис ОМС в составе универсальной электронной карты Ц - Цифровой полис ОМС Х - Состояние на учёте без полиса ОМС М - Состояние на учёте МФЦ |
| 2.6. |  | policySer | Н | Серия полиса ОМС старого образца | String |  |
| 2.7. |  | policyNumEnp | О | Номер полиса ОМС или ЕНП | String |  |
| 2.8. |  | policyStatus | О | Статус полиса ОМС | String |  |
| 2.9. |  | smo | О | Код СМО в системе ОМС | String | F002 - Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования. |
| 2.10. |  | terr | О | Код ОКАТО | String | O002 Общероссийский классификатор административно-территориального деления (OKATO) |
| 2.11. |  | policyValidFrom | О | Дата начала действия полиса ОМС | Date |  |
| 2.12. |  | policyValidTo | Н | Дата окончания действия полиса ОМС | Date |  |

* + 1. Метод getPersonData
       1. Параметры запроса

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник внешний |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | personDataSearchParams |  | О |  | PersonDataSearchParamsType |  |
| 2.1. |  | personSearchInfo | О |  | PersonCommonSearchParamsType |  |
| 2.1.1. |  | oip | Н | Обезличенный идентификатор персоны (уникальный идентификатор персоны в ФЕРЗЛ) | String |  |
| 2.1.2. |  | pcy | Н | Данные, идентифицирующие полис | PcyData |  |
| 2.1.2.1. |  | pcyType | Н | Тип полиса ОМС | String | Тип полиса ОМС С - Полис ОМС старого образца  В - Временное свидетельство в форме бумажного бланка Е - Временное свидетельство в форме электронного документа  П - Бумажный полис ОМС единого образца Э - Электронный полис ОМС единого образца К - Полис ОМС в составе универсальной электронной карты Ц - Цифровой полис ОМС Х - Состояние на учёте без полиса ОМС М - Состояние на учёте МФЦ |
| 2.1.2.2. |  | enp | Н | ЕНП | String |  |
| 2.1.2.3. |  | pcySer | Н | Серия полиса (старого образца) | String |  |
| 2.1.2.4. |  | pcyNum | Н | Номер полиса (старого образца) | String |  |
| 2.1.2.5. |  | tmpcertNum | Н | Номер временного свидетельства | String |  |
| 2.1.3. |  | dudl | Н | Данные, идентифицирующие ДУДЛ | PersonDocIdentSerNum |  |
| 2.1.3.1. |  | dudlSer | Н | Серия ДУДЛ | String |  |
| 2.1.3.2. |  | dudlNum | О | Номер ДУДЛ | String |  |
| 2.1.3.3. |  | dudlType | О | Тип ДУДЛ | String | F011 - Классификатор типов документов, удостоверяющих личность |
| 2.1.3.4. |  | dudlDateB | Н | Дата начала действия (дата выдачи) ДУДЛ. | Date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД. |
| 2.1.4. |  | snilsDr | Н |  | snilsDrData |  |
| 2.1.4.1. |  | snils | Н | СНИЛС | String |  |
| 2.1.4.2. |  | birthDay | Н | Дата рождения | Date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 2.2. |  | surname | Н | Фамилия | String |  |
| 2.3. |  | firstName | Н | Имя | String |  |
| 2.4. |  | patronymic | Н | Отчество | String |  |
| 2.5. |  | dt | Н | Дата, на которую выдать состояние. Если не указана, выдаётся на сейчас | Date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 2.6. |  | show | Н | Список названий сущностей, которые необходимо получить:   * Person - информация о персоне; * OmsPolicy - информация о полисе; * Dudl - ДУДЛ; * Address -  адрес; * Attach - Прикрепление; * Contact - Данные контакта; * Snils - Данные СНИЛС; * SocialStatus - Данные соц. статуса; * Ern | listOfString |  |

Ввод любой группы параметров запроса: pcy, dudl, snilsDr не исключает ввод других групп, в этом случае возвращается результат, удовлетворяющий всем введенным параметрам. Связь между параметрами определяется как логическое «И».

* + - 1. Параметры ответа

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник внешний |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1. |  | errorItem | О |  | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1. |  | code | О | Код | String |  |
| 2.1.2. |  | message | О | Текст сообщения | String |  |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | String |  |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | String |  |
| 3. | pd |  | Н | Данные о персоне | PersonData |  |
| 3.1. |  | oip | О | Обезличенный идентификатор персоны (уникальный идентификатор персоны в ФЕРЗЛ) | String |  |
| 3.2. |  | person | Н | массив Person в pd содержит только один элемент, исключение для исторических данных | listOfPerson |  |
| 3.3. |  | policy | Н |  | listOfOmsPolicy |  |
| 3.4. |  | dudl | Н |  | listOfPersonDocIdent |  |
| 3.5. |  | address | Н |  | listOfAddress |  |
| 3.6. |  | attach | Н |  | listOfAttach |  |
| 3.7. |  | contact | Н |  | listOfContact |  |
| 3.8. |  | snils | Н |  | listOfSnils |  |
| 3.9. |  | socialStatus | Н |  | listOfSocialStatus |  |
| 3.10. |  | ern | Н |  | ListOfErn |  |

* + - 1. Параметры ответа для Show = Person

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник внешний |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.2.1. | personItems |  |  |  | Person |  |
| 3.2.1.1. |  | firstName | О | Имя | String |  |
| 3.2.1.2. |  | surname | О | Фамилия | String |  |
| 3.2.1.3. |  | patronymic | Н | Отчество | String |  |
| 3.2.1.4. |  | birthDay | О | Дата рождения | Date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 3.2.1.5. |  | gender | О | Половая принадлежность | String | Половая принадлежность  1 - Мужской  2 – Женский  0 - Неизвестен |
| 3.2.1.6. |  | birthOksm | Н | Страна рождения | String | O001 Общероссийский классификатор стран мира |
| 3.2.1.7. |  | deathDate | Н | Дата смерти | Date |  |
| 3.2.1.8. |  | whenMerged | О | Дата и время объединения с дубликатом (если поле заполнено, необходимо запросить ОИП главной персоны методом getMergeAncessorOip) | dateTime |  |
| 3.2.1.9. |  | status | О | Статус персоны | String |  |
| 3.2.1.10. |  | dateEdit | О | Дата и время изменения записи | dateTime |  |

* + - 1. Параметры ответа для Show = OmsPolicy

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.3.1. | policyItems |  |  |  | OmsPolicy |  |
| 3.3.1.1. |  | pcySer | Н | Серия полиса (старого образца) | String |  |
| 3.3.1.2. |  | pcyNum | Н | Номер полиса (старого образца) | String |  |
| 3.3.1.3. |  | enpCalc | Н | ЕНП расчетный | String |  |
| 3.3.1.4. |  | enp | О | ЕНП (нового образца) | String |  |
| 3.3.1.5. |  | pcyDateB | О | Дата начала действия полиса | Date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 3.3.1.6. |  | pcyDateE | Н | Дата окончания действия полиса (расчетная или фактическая для не действующего) | Date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 3.3.1.7. |  | pcyDateH | Н | Дата выдачи полиса на руки | Date |  |
| 3.3.1.8. |  | pcyDateT | Н | Дата обращения за полисом | Date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 3.3.1.9. |  | pcyDateEnpCalc | Н | Дата расчёта номера ЕНП | Date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 3.3.1.10. |  | pcyDatePr | Н | Дата изготовления полиса | Date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 3.3.1.11. |  | pcyType | О | Тип полиса страхования | String |  |
| 3.3.1.12. |  | pcyStatus | О | статус полиса | String |  |
| 3.3.1.13. |  | okato | О | ОКАТО территории страхования | String | O002 Общероссийский классификатор административно-территориального деления (OKATO) |
| 3.3.1.14. |  | dsource | О | Источник данных | String |  |
| 3.3.1.15. |  | dsourceType | О | Вид источника данных | String |  |
| 3.3.1.16. |  | descr | Н | Описание | String |  |
| 3.3.1.17. |  | gender | Н | Половая принадлежность | String | Половая принадлежность  1 - Мужской  2 – Женский  0 - Неизвестен |
| 3.3.1.18. |  | insurName | Н | Официальная СМО, указанная в полисе ОМС | String | F002 Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования |
| 3.3.1.19. |  | insurfName | О | Фактическая СМО (может отличаться от официальной, в случае прекращения работы официальной СМО) | String | F002 Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования |
| 3.3.1.20. |  | insurOgrn | Н | ОГРН официальной СМО, указанной в полисе ОМС | String | F002 Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования. |
| 3.3.1.21. |  | insurfOgrn | О | ОГРН фактической СМО | String | F002 Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования. |
| 3.3.1.22. |  | insurCode | Н | Код официальной СМО, указанной в полисе ОМС | String | F002 Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования. |
| 3.3.1.23. |  | insurfCode | О | Код фактической СМО | String | F002 Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования. |
| 3.3.1.24. |  | insurfDate | Н | Дата начала работы с ЗЛ фактической СМО, не указанной в полисе ОМС ЗЛ (в случае прекращения работы официальной СМО) | Date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 3.3.1.25. |  | tmpcertNum | Н | Номер временного свидетельства | String |  |
| 3.3.1.26. |  | tmpcertDateB | Н | Дата начала действия ВС | Date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 3.3.1.27. |  | tmpcertDateE | Н | Дата окончания действия ВС(расчетная или фактическая) | Date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 3.3.1.28. |  | uekNum | Н | Номер универсальной электронной карты | String |  |
| 3.3.1.29. |  | pcyCategory | Н | Категория ЗЛ для получения полиса страхования | String | V013 Классификатор категорий застрахованного лица |
| 3.3.1.30. |  | surname | Н | Фамилия | Date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 3.3.1.31. |  | patronymic | Н | Отчество | String |  |
| 3.3.1.32. |  | firstName | Н | Имя | String |  |
| 3.3.1.33. |  | birthDay | Н | Дата рождения | Date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 3.3.1.34. |  | blankNum | Н | Номер бланка полиса | String |  |

* + - 1. Параметры ответа для Show = Dudl

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.4.1. | dudlItems |  |  |  | PersonDocIdent |  |
| 3.4.1.1. |  | dudlSer | Н | Серия ДУДЛ | String |  |
| 3.4.1.2. |  | dudlNum | О | Номер ДУДЛ | String |  |
| 3.4.1.3. |  | dudlDateB | О | Дата начала действия ДУДЛ | Date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 3.4.1.4. |  | dudlDateE | Н | Дата окончания действия ДУДЛ (расчетная или фактическая для не действующего) | Date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 3.4.1.5. |  | dudlType | О | Тип ДУДЛ | String | F011 Классификатор типов документов, удостоверяющих личность (Tipdoc). |
| 3.4.1.6. |  | issuer | Н | Кем выдан | String |  |
| 3.4.1.7. |  | issuerOksm | Н | Код страны выдачи | String | O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) |
| 3.4.1.8. |  | ctznOksm | Н | Гражданство | String | O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) |
| 3.4.1.9. |  | noCitizenship | О | Признак отсутствия гражданства (0 - нет, 1- да) | Boolean |  |
| 3.4.1.10. |  | dsource | О | Источник данных | String |  |
| 3.4.1.11. |  | descr | Н | Описание | String |  |
| 3.4.1.12. |  | surname | Н | Фамилия | String |  |
| 3.4.1.13. |  | patronymic | Н | Отчество | String |  |
| 3.4.1.14. |  | firstName | Н | Имя | String |  |
| 3.4.1.15. |  | birthDay | Н | Дата рождения | Date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 3.4.1.16. |  | birthplace | Н | Место рождения | String |  |
| 3.4.1.17. |  | gender | Н | Половая принадлежность | String |  |
| 3.4.1.18. |  | dsourceType | О | Вид источника данных | String |  |
| 3.4.1.19. |  | birthOksm | Н | Страна рождения | String | O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) |
| 3.4.1.20. |  | dudlStatus | О | Статус ДУДЛ | String |  |
| 3.4.1.21. |  | dost | Н | Коды надежности идентификации (в строке может быть несколько - без пробелов - напр., 13):  1 - отсутствует отчество; 2 - отсутствует фамилия; 3 - отсутствует имя | String |  |
| 3.4.1.22 |  | dudlCodeDivision | Н | Код подразделения, выдавшего ДУДЛ | String |  |

* + - 1. Параметры ответа для Show = Address

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.5.1. | addressItems |  |  |  | Address |  |
| 3.5.1.1. |  | okato | Н | ОКАТО | String | O002 Общероссийский классификатор административно-территориального деления (OKATO) |
| 3.5.1.2. |  | oksm | Н | ОКСМ, по умолчанию - РФ | String | O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) |
| 3.5.1.3. |  | aoguid | Н | Код ГАР до улицы | String | Код ГАР с точностью до УЛИЦЫ  Уникальный номер адресообразующего элемента в государственном адресном реестре f3cd3dae-ac97-406f-8694-e91770476606  (OBJECTGUID) |
| 3.5.1.4. |  | hsguid | Н | Код ГАР дома | String | Код ГАР с точностью до дома  Уникальный номер адресообразующего элемента в государственном адресном реестре f3cd3dae-ac97-406f-8694-e91770476606  (OBJECTGUID) |
| 3.5.1.5. |  | addressText | Н | Текстовое представление адреса | String | При отсутствии кодов ГАР |
| 3.5.1.6. |  | mailIndex | Н | Почтовый индекс | String | При отсутствии кодов ГАР и наличии текстового представления |
| 3.5.1.7. |  | appNum | Н | Номер квартиры при наличии кодов ГАР | String |  |
| 3.5.1.8. |  | dsourceType | О | Вид источника данных | String |  |
| 3.5.1.9. |  | dsource | О | источник данных | String |  |
| 3.5.1.10. |  | addressType | О | Тип адреса | String | Тип адреса:  1 - Адрес регистрации по месту  жительства  2 - Адрес по месту пребывания (временной регистрации)  3 - Адрес фактического проживания (пребывания) |
| 3.5.1.11. |  | addressDateB | О | Дата начало действия адреса | Date |  |
| 3.5.1.12. |  | addressDateE | Н | Дата конца действия адреса | Date |  |
| 3.5.1.13. |  | addressStatus | О | Статус адреса | String |  |

* + - 1. Параметры ответа для Show = Attach

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.6.1. | attachItems |  |  |  | Attach |  |
| 3.6.1.1. |  | areaType | О | Профиль прикрепления | String | Профиль прикрепления:  1 - терапевтический;  2 - акушерско-гинекологический;  3 - стоматологический;  4 – СМП;  5 – ФАП |
| 3.6.1.2. |  | areaId | Н | Врачебный участок | String | Идентификатор участка прикрепления к МО в ФРМО (GUID) |
| 3.6.1.3. |  | attachMethod | О | Способ прикрепления | String | Способ прикрепления:  1 - по территориальному признаку  2 - по личному заявлению  3 - по электронному заявлению  4 - по распоряжению органов здравоохранения |
| 3.6.1.4. |  | mCapitation | О | Примечание: поле зарезервировано. Данный параметр в текущей реализации не используется.  Метка прикрепления с типом финансирования  0 - не определена  1 - прикрепление с подушевым финансированием  2 - прикрепление без подушевого финансирования | Integer |  |
| 3.6.1.5. |  | dateAttachB | О | Дата начала прикрепления | Date |  |
| 3.6.1.6. |  | dateAttachE | Н | Дата окончания прикрепления | Date |  |
| 3.6.1.7. |  | moId | Н | Идентификатор МО | String | OID МО. Справочник ФРМО |
| 3.6.1.8. |  | moСode | О | 6-ти значный код МО в реестре ОМС | String | F032 Реестр медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (TRMO) |
| 3.6.1.9. |  | moFId | Н | Идентификатор филиала МО. | String | OID МО. Справочник ФРМО |
| 3.6.1.10. |  | snilsDoctor | Н | СНИЛС участкового врача | String | Формат XXX-XXX-XXX XX |
| 3.6.1.11. |  | doctorId | Н | ИД участкового врача МО | String | Идентификатор медработника в ФРМР, которому прикрепляется ЗЛ (OID) |
| 3.6.1.12. |  | doctorSince | Н | Фактическая дата прикрепления к врачу | Date |  |
| 3.6.1.13. |  | descr | Н | Описание | String |  |
| 3.6.1.14. |  | moOkato | О | ОКАТО территории медицинской организации, к которой происходит прикрепление | String |  |
| 3.6.1.15. |  | attachStatus | О | Статус прикрепления | String |  |
| 3.6.1.16. |  | dsource | О | Источник данных | String |  |
| 3.6.1.17. |  | dsourceType | О | Вид источника данных | String |  |
| 3.6.1.18. |  | depId | Н | Код структурного подразделения МО | String |  |

* + - 1. Параметры ответа для Show = Contact

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.7.1. | contactItems |  |  |  | Contact |  |
| 3.7.1.1. |  | contactType | О | Тип контакта | String | Тип контакта   * TEL Телефон * MTEL Телефон Мобильный * EMAIL EMAIL * MAIL Почта * STR Строка текста |
| 3.7.1.2. |  | descr | Н | Описание | String |  |
| 3.7.1.3. |  | contactText | О | Содержимое контакта | String |  |
| 3.7.1.4. |  | dsourceType | О | Вид источника данных | String |  |
| 3.7.1.5. |  | dsource | О | Источник данных | String |  |
| 3.7.1.6. |  | contactStatus | О | Статус контакта | String |  |

* + - 1. Параметры ответа для Show = Snils

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | КОмментра |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.8.1. | snilsItems |  |  |  | SnilsData |  |
| 3.8.1.1. |  | snils | О | СНИЛС | String |  |
| 3.8.1.2. |  | dsource | О | Источник данных | String |  |
| 3.8.1.3. |  | dsourceType | О | Вид источника данных | String |  |
| 3.8.1.4. |  | descr | Н | Описание | String |  |
| 3.8.1.5. |  | statusSnils | О | Cтатус СНИЛС | String |  |

* + - 1. Параметры ответа для Show = SocialStatus

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.9.1. | socialStatusItems |  |  |  | SocialStatusData |  |
| 3.9.1.1. |  | socialStatus | О | Социальный статус | String | 0-Работающий  1-Неработающий |
| 3.9.1.2. |  | dsourceType | О | Вид источника данных | String |  |
| 3.9.1.3. |  | dsource | О | Источник данных | String |  |
| 3.9.1.4. |  | descr | Н | Описание | String |  |
| 3.9.1.5. |  | regDate | О | Дата регистрации состояния | Date |  |

* + - 1. Параметры ответа для Show =Ern

| **№** | **Имя параметра** | **Поле параметра- объекта** | **Обязательно(О)/**  **необязательно(Н)** | **Описание** | **Тип данных** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.10.1. | ern |  |  |  |  |  |
| 3.10.1.1. |  | ern | О | ИД ЕРН | string |  |
| 3.10.1.2. |  | dsourceType | О | Вид источника данных | string |  |
| 3.10.1.3. |  | dsource | О | Источник данных | string |  |
| 3.10.1.4. |  | ernStatus | О | Статус ИД ЕРН | string |  |

* + 1. Метод getPersonDataHistory
       1. Параметры запроса

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник внешний |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | personDataHistorySearchParams |  | О |  | PersonDataHistorySearchParamsType |  |
| 2.1. |  | personSearchInfo | О |  | PersonCommonSearchParamsType |  |
| 2.1.1. |  | oip | Н | Обезличенный идентификатор персоны (уникальный идентификатор персоны в ФЕРЗЛ) | string |  |
| 2.1.2. |  | pcy | Н | Данные, идентифицирующие полис | pcyData |  |
| 2.1.2.1. |  | pcyType | Н | Тип полиса ОМС | string | Тип полиса  С - Полис ОМС старого образца  В - Временное свидетельство в форме бумажного бланка  Е - Временное свидетельство в форме электронного документа  П - Бумажный полис ОМС единого образца  Э - Электронный полис ОМС единого образца  К - Полис ОМС в составе универсальной электронной карты  Ц - Цифровой полис ОМС  Х - Состояние на учёте без полиса ОМС  М - Состояние на учёте МФЦ |
| 2.1.2.2. |  | enp | Н | ЕНП | string |  |
| 2.1.2.3. |  | pcySer | Н | Серия полиса (старого образца) | string |  |
| 2.1.2.4. |  | pcyNum | Н | Номер полиса (старого образца) | string |  |
| 2.1.2.5. |  | tmpcertNum | Н | Номер временного свидетельства | string |  |
| 2.1.3. |  | dudl | Н | Данные, идентифицирующие ДУДЛ | PersonDocIdentSerNum |  |
| 2.1.3.1. |  | dudlType | О | Тип ДУДЛ | string | F011 Классификатор типов документов, удостоверяющих личность |
| 2.1.3.2. |  | dudlSer | Н | Серия ДУДЛ | string |  |
| 2.1.3.3. |  | dudlNum | О | Номер ДУДЛ | string |  |
| 2.1.4. |  | snilsDr | Н |  | snilsDrData |  |
| 2.1.4.1. |  | snils | Н | СНИЛС | string |  |
| 2.1.4.2. |  | birthDay | Н | Дата рождения | date |  |
| 2.2. |  | surname | Н | Фамилия | string |  |
| 2.3. |  | firstName | Н | Имя | string |  |
| 2.4. |  | patronymic | Н | Отчество | string |  |
| 2.5. |  | dtFrom | Н | начало периода, за который выдаются изменения | date |  |
| 2.6. |  | dtTo | Н | конец периода, за который выдаются изменения | date |  |
| 2.7. |  | show | Н | Список названий сущностей, которые необходимо получить:   * Person - информация о персоне; * OmsPolicy - информация о полисе; * Dudl - ДУДЛ; * Address -  адрес; * Attach - Прикрепление; * Contact - Данные контакта; * Snils - Данные СНИЛС; * SocialStatus - Данные соц. статуса; * Ern | listOfString |  |

* + - 1. Параметры ответа

Ответ по формату выходных данных аналогичен методу getPersonData, выводится только заданный набор сущностей в параметре Show.

Статус сущности Person указывает на её статус на момент изменения. Актуальность персоны на дату определяется по dateEdit.

* + 1. Метод findPersonsByPersCriteria
       1. Параметры запроса

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник внешний |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | persCriteria |  | О |  | PersCriteriaType |  |
| 2.1. |  | pagination | Н | Данные пагинации | paginationRequestType |  |
| 2.1.1. |  | pageNumber | Н | Номер страницы | int |  |
| 2.1.2. |  | itemPerPage | Н | Количество записей на странице | int |  |
| 2.2. |  | terrOkato | Н | ОКАТО территории | string | O002 Общероссийский классификатор административно-территориального деления (OKATO)  Обязательно при заданном fio |
| 2.3. |  | fio | Н |  | fioData |  |
| 2.3.1. |  | surname | Н | Фамилия | string |  |
| 2.3.2. |  | firstName | Н | Имя | string |  |
| 2.3.3. |  | patronymic | Н | Отчество | string |  |
| 2.3.4. |  | oldsfp | Н | Признак поиска по архивным ФИО | integer | 1. прямые таблицы 2. 1-архивные |
| 2.3.5. |  | dost | Н | Коды надежности идентификации (в строке может быть несколько - без пробелов - напр., 13):  1 - отсутствует отчество;  2 - отсутствует фамилия;  3 - отсутствует имя | string |  |
| 2.3.6. |  | oksm | Н | Гражданство | string | код страны, если указан признак лица без гражданства этот параметр игнорируется |
| 2.3.7. |  | noCitizenship | Н | Признак лица без гражданства | boolean |  |
| 2.4. |  | birthDayFrom | Н | Дата рождения с | date |  |
| 2.5. |  | birthDayTo | Н | Дата рождения по | date |  |
| 2.6. |  | deathDateFrom | Н | Дата смерти с | date |  |
| 2.7. |  | deathDateTo | Н | Дата смерти по | date |  |
| 2.8. |  | personSearchInfo | Н |  | PersonCommonSearchParamsType |  |
| 2.8.1. |  | oip | Н | Обезличенный идентификатор персоны (уникальный идентификатор персоны в ФЕРЗЛ) | string |  |
| 2.8.2. |  | pcy | Н | Данные, идентифицирующие полис | pcyData |  |
| 2.8.2.1. |  | pcyType | Н | Тип полиса страхования | string | С - Полис ОМС старого образца В - Временное свидетельство в форме бумажного бланка Е - Временное свидетельство в форме электронного документа П - Бумажный полис ОМС единого образца Э - Электронный полис ОМС единого образца К - Полис ОМС в составе универсальной электронной карты Ц - Цифровой полис ОМС Х - Состояние на учёте без полиса ОМС М - Состояние на учёте МФЦ |
| 2.8.2.2. |  | enp | Н | ЕНП | string |  |
| 2.8.2.3. |  | pcySer | Н | Серия полиса (старого образца) | string |  |
| 2.8.2.4. |  | pcyNum | Н | Номер полиса (старого образца) | string |  |
| 2.8.2.5. |  | tmpcertNum | Н | Номер временного свидетельства | string |  |
| 2.8.3. |  | dudl | Н | Данные, идентифицирующие ДУДЛ | PersonDocIdentSerNum |  |
| 2.8.3.1. |  | dudlType | О | Тип ДУДЛ | string | F011 Классификатор типов документов, удостоверяющих личность |
| 2.8.3.2. |  | dudlSer | Н | Серия ДУДЛ | string |  |
| 2.8.3.3. |  | dudlNum | О | Номер ДУДЛ | string |  |
| 2.8.4. |  | snilsDr | Н |  | snilsDrData |  |
| 2.8.4.1. |  | snils | Н | СНИЛС | string |  |
| 2.8.4.2. |  | birthDay | Н | Дата рождения | date |  |
| 2.9. |  | ern | Н | ИД ЕРН | ernType |  |
| 2.10. |  | dt | Н | Дата, на которую выдать состояние | date | Если не указана, выдаётся на текущую дату |

Правила заполнения параметров запроса:

| Обязательное сочетание параметров | Комментраий |
| --- | --- |
| (Ф и/или И и/или О) и ОКАТО |  |
| (часть Ф или/и часть И или/и часть О) и ОКАТО | минимум первые три буквы: Сов |
| ФИО и ДР (с... по...) и ОКАТО | максимум год |
| Гражданство и ОКАТО | Гражданство не должно быть равно РФ |
| Дата смерти (с... по...) и ОКАТО | максимум год |

* + - 1. Параметры ответа

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | string |  |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1. |  | errorItem | О |  | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 2.1.2. |  | message | Н | текст сообщения | string |  |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 2 | persons |  | Н |  | listOfPdShort |  |
| 2.1. |  | personDataShortItem | О |  | PersonDataShort |  |
| 2.1.1. |  | fio | О | Фамилия ИО | string |  |
| 2.1.2. |  | enp | Н | ЕНП | string |  |
| 2.1.3. |  | birthDay | О | Дата рождения | date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 2.1.4. |  | gender | О | Половая принадлежность | string | Половая принадлежность  1-Мужской,  2-Женский  0 - Неизвестен |
| 2.1.5. |  | oip | О | ОИП | string |  |
| 3. | pagination |  | О | Данные пагинации | paginationResponseType |  |
| 3.1. |  | pageNumber | О | Номер страницы | int |  |
| 3.2. |  | itemPerPage | О | Количество записей на странице | int |  |
| 3.3. |  | count | О | Общее количество записей | long |  |

* + 1. Метод getMergeAncessorOip
       1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2. | personSearchInfo |  |  |  |  |  |
| 2.1. |  | oip | О | Обезличенный идентификатор персоны (уникальный идентификатор персоны в ФЕРЗЛ) | string |  |

* + - 1. Параметры ответа

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Имя параметра** | **Поле параметра- объекта** | **Обязательно(О)/**  **необязательно(Н)** | **Описание** | **Тип данных** | **Справочник** |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | errors |  | Н | Ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1. |  | errorItem | О | Ошибка | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1. |  | code | О | Код | string |  |
| 2.1.2. |  | message | О | Текст сообщения | string |  |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 2. | mergeAncessorOip |  | Н | Сведения о продолжателе ОИП |  |  |
| 2.1. |  | whenMerged | О | Дата объединения с дубликатом | date |  |
| 2.2. |  | mergeAncessorOip | О | ОИП продолжателя после объединения (последний (актуальный) дубликат-продолжатель после слияния) | string |  |

* 1. Сервис MpiAsyncOperationsService
     1. Метод getAllCurrentEnpStart
        1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2. | terr |  | О | ОКАТО территории (причем обязан совпадать с территорией запросившего ТФОМС) | String |  |
| 3. | dt |  | Н | Дата, на которую надо выдавать состояние, если не указана, то на сейчас. Рекомендуется не указывать дату и получать состояние на сейчас. В текущей реализации dt игнорируется (если отличается от текущей), сведения всегда выдаются на текущую дату | LocalDate |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 2.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 2. |  | opToken | Н | Токен операции | string |  |

* + 1. Метод getAllCurrentEnpPoll
       1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник | Примечания к сохранению данных в ФЕРЗЛ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |  |
| 2. | opToken |  | О | Токен операции | String |  |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | processingStatus |  | О | Статус: готов, в обработке, ошибка | string |  |
| 3. | content |  | Н | Запрошенные данные (в виде упакованного в zip csv и возвращённые в ответе SOAP посредством механизма MTOM - не в самом теле ответа, а в приложенном по технологии MTOM архиве, содержащем документ) | base64Binary |  |
| 4. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 4.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 4.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 4.1.2. |  | message | Н | текст сообщения | string |  |
| 4.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 4.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |

* + - 1. Параметры Ответа - структура CSV файла

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | ЕНП |  | О | Единый номер полиса | String |
| 2. | ЕРН |  | О | Идентификатор единого регистра населения | String |
| 3. | СНИЛС |  | О | СНИЛС | String |

* + 1. Метод getInsuranceStatusChangesStart
       1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2. | dtFrom |  | О | Начало периода, за который выдаются изменения. Начало периода (dtFrom) не должно быть раньше 11.12.2022 и не должно быть позже актуального дня. | LocalDate |  |
| 3. | dtTo |  | О | Конец периода, за который выдаются изменения. Рекомендуется указывать текущую дату. Конец периода (dtTo) не должен быть раньше 11.12.2022 и не должен быть позже актуального дня.  Запрос изменений возможен за промежуток не более 30 дней | LocalDate |  |
| 4. | terr |  | О | ОКАТО территории - обязательный для ТФОМС (причем обязан совпадать с территорией запросившего ТФОМС) | String |  |
| 5. | smo |  | Н | ОГРН СМО | String |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 2.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 3. | opToken |  | Н | Токен операции | String |  |

* + 1. Метод getInsuranceStatusChangesPoll
       1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2. | opToken |  | О | Токен операции | String |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | processingStatus |  | О | Статус: готов, в обработке, ошибка | string |  |
| 3. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 3.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 3.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 3.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 3.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 3.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 4. | enpArrived |  | Н | Поставленный на учет – ЕНП поставленных на учет (восстановленных) на территории. Коды событий:   * 1П * ВОССТ * ОФСМ | EnpChangedEventList |  |
| 4.1 |  | enpChangedEvent | Н |  | EnpChangedEvent |  |
| 4.1.1 |  | enp | О | ЕНП | string |  |
| 4.1.2 |  | oip | Н | ОИП | string |  |
| 4.1.3 |  | event | Н | Код события, изменившего состояние | string |  |
| 4.1.4 |  | dt | Н | Дата события, изменившего состояние | dateTime | Формат ГГГ-ММ-ДД T ЧЧ: ММ:СС |
| 5. | enpDeparted |  | Н | Выбыл – ЕНП снятых с учета (приостановленных):   * СДАЧУТР * ФСМ * ОПОМС * ПРИОСТ | EnpChangedEventList |  |
| 5.1 |  | enpChangedEvent |  |  | EnpChangedEvent |  |
| 5.1.1 |  | enp | О | ЕНП | string |  |
| 5.1.2 |  | oip | О | ОИП | string |  |
| 5.1.3 |  | event | О | Код события, изменившего состояние | string |  |
| 5.1.4 |  | dt | О | Дата события, изменившего состояние | dateTime | Формат ГГГ-ММ-ДД T ЧЧ: ММ:СС |
| 6. | enpChanged |  | Н | Изменены параметры учета - ЕНП изменивших состояние (если изменялся полис ОМС). Коды событий:   * ЗСМО * ПРОДЛЕН * ЗПБЗСМО * СДУБЛ * ЗДАДРС * ИСПРОШ * РОШДУБЛ * ИЗЕРН * ДИРОПРСМО | EnpChangedEventList |  |
| 6.1 |  | enpChangedEvent |  |  | EnpChangedEvent |  |
| 6.1.1 |  | enp | О | ЕНП | string |  |
| 6.1.2 |  | oip | Н | ОИП | string |  |
| 6.1.3 |  | event | Н | Код события, изменившего состояние | string |  |
| 6.1.4 |  | dt | Н | Дата события, изменившего состояние | dateTime | Формат ГГГ-ММ-ДД T ЧЧ: ММ:СС |

* + 1. Метод getViewDataInsuranceStart
       1. Параметры запроса

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2. | dt |  | Н | Первое число месяца, на которое должна быть получена информация из витрины (дата должна совпадать с датой, на которую сформирована витрина).  Если требуется получить сведения за какой-либо месяц, в dt необходимо указать первое число месяца, который следует за этим месяцем. Пример: если требуется получить сведения за март 2023, необходимо указать dt = 2023-04-01.  Витрина формируется по состоянию на первое число каждого месяца. После формирования изменения в витрину не вносятся. Изменения, произошедшие после формирования витрины, попадут в следующую сформированную витрину. | LocalDate | Если дата не указана, выдаются сведения на текущую дату |
| 3 | terr |  | O | ОКАТО территории, на которой работает ТФОМС. | String |  |
| 4. | smo |  | Н | Код СМО - обязательный для СМО, необязательный для ТФОМС и МО | String |  |

* + - 1. Параметры ответа

| **№** | **Путь к параметру** | **Имя параметра** | **Обязательно(О)/**  **необязательно(Н)** | **Описание** | **Тип данных** | **Справочник** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 2.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 3. | opToken |  | О | Токен операции | String |  |

* + 1. Метод getViewDataInsurancePoll
       1. Параметры запроса

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2. | opToken |  | О | Токен операции | String |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | processingStatus |  | О | Статус: готов, в обработке, ошибка | string |  |
| 3. | content |  | Н | Запрошенные данные (в виде упакованного в zip csv и возвращённые в ответе SOAP посредством механизма MTOM - не в самом теле ответа, а в приложенном по технологии MTOM архиве, содержащем документ) | base64Binary |  |
| 4. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 4.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 4.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 4.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 4.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 4.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |

* + - 1. Параметры Ответа - структура CSV файла

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Период ММ.ГГГГ |  | О | Период (месяц), на который были сформированы данные о ЗЛ | LocalDate |  |
|  | ЕНП |  | О | Единый номер полиса | String |  |
|  | Тип полиса |  | Н | Тип полиса | String |  |
|  | Полис |  | О | Номер полиса обязательного медицинского страхования. Значение параметра формируется в зависимости от типа полиса | String |  |
|  | Пол |  | Н | Пол ЗЛ:  1 - М  2 - Ж  0 - Неизвестен | Integer |  |
|  | Год рождения |  | О | Год рождения ЗЛ, определяется на основе даты рождения (ГГГГ) | Integer |  |
|  | Возраст |  | О | Возраст ЗЛ, рассчитанный на основе даты рождения | Integer |  |
|  | Тип возраста |  | О | Тип возраста ЗЛ:  Д - дни-если возраст ЗЛ меньше месяца, возраст указывается в днях на 1 число месяца;  М, Д- -если возраст ЗЛ меньше года, но больше месяца, возраст указывается в месяцах и днях на 1 число месяца;  Г - если возраст ЗЛ больше года, то для возраста указывается полное кол-во лет | String |  |
|  | СМО |  | О | Идентификатор СМО | String | F002 - Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования. Реестр СМО  Атрибут:  Код СМО в едином реестре ОМС |
|  | ОГРН СМО |  | О | ОГРН СМО | String | F002 Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования. Реестр СМО  Атрибут: ОГРН |
|  | ОКАТО территории страхования |  | О | Код ОКАТО территории страхования | String |  |
|  | Серия ДУДЛ |  | О | Серия документа, удостоверяющего личность ЗЛ | String |  |
|  | Номер ДУДЛ |  | О | Номер документа, удостоверяющего личность ЗЛ | String |  |
|  | Дата начала действия ДУДЛ |  | О | Дата начала действия документа, удостоверяющего личность ЗЛ (ДД.ММ.ГГГГ) | LocalDate |  |
|  | Дата окончания действия ДУДЛ |  | Н | Дата окончания действия документа, удостоверяющего личность ЗЛ (ДД.ММ.ГГГГ) | LocalDate |  |
|  | Тип ДУДЛ |  | Н | Тип документа, удостоверяющего личность | String | F011 "Классификатор типов документов, удостоверяющих личность (Tipdoc)" |
|  | Гражданство |  | О | Гражданство ЗЛ | String | O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) |
|  | Серия ДУДЛ 2 |  | О | Серия документа, удостоверяющего личность ЗЛ | String |  |
|  | Номер ДУДЛ 2 |  | О | Номер документа, удостоверяющего личность ЗЛ | String |  |
|  | Дата начала действия ДУДЛ 2 |  | О | Дата начала действия документа, удостоверяющего личность ЗЛ (ДД.ММ.ГГГГ) | LocalDate |  |
|  | Дата окончания действия ДУДЛ 2 |  | Н | Дата окончания действия документа, удостоверяющего личность ЗЛ (ДД.ММ.ГГГГ) | LocalDate |  |
|  | Тип ДУДЛ 2 |  | Н | Тип документа, удостоверяющего личность (справочник F011) | String |  |
|  | Гражданство 2 |  | О | Гражданство ЗЛ | String |  |
|  | ОИП |  | О | Обезличенный идентификатор пациента | String |  |
|  | ИД ЕРН |  | Н | ИД ЕРН | String |  |
|  | СНИЛС |  | Н | СНИЛС | String |  |
|  | Дата гашения |  | Н | Дата гашения | LocalDate |  |
|  | Статус |  | О | Статус:  0 – снятые с учёта по смерти  1 – персоны с действующими полисами ОМС  2 - cнятые с учёта по причине объединения дубликатов  3 – снятые с учёта по другим причинам | String |  |

Пример ответа

|  |
| --- |
| 03.2023,8089589783000030,П,80895897830000130,2,2014,8,Г,80001,1027806865481,11100,I-УГ,323123,2021-11-19,,3,RUS,,,,,,,800609524553,695270017796,18535184086,,1  03.2023,8088799731000030,П,8088799731000030,1,2002,20,Г,80001,1027806865481,11100,33 11,323441,2016-12-12,,14,RUS,,,,,,,600609689982,372026811618,17494013580,,1 |

* + 1. Метод getViewDataAttachStart
       1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2. | dt |  | Н | Первое число месяца, на которое должна быть получена информация из витрины (дата должна совпадать с датой, на которую сформирована витрина).  Если требуется получить сведения за какой-либо месяц, в dt необходимо указать первое число месяца, который следует за этим месяцем. Пример: если требуется получить сведения за март 2023, необходимо указать dt = 2023-04-01.  Витрина формируется по состоянию на первое число каждого месяца. После формирования изменения в витрину не вносятся. Изменения, произошедшие после формирования витрины, попадут в следующую сформированную витрину. | LocalDate | Если дата не указана, выдаются сведения на текущую дату |
| 3 | criteria |  | О | Список критериев, которые задаются для формирования данных о прикреплениях в разных разрезах | criteria[] |  |
| 3.1 | fieldNameAttached |  | O | Имя поля в витрине, по которому необходимо осуществить отбор. Доступны следующие значения:  smo\_okato  mo\_okato | string |  |
| 3.2 | logicOperation |  | O | Логическая операция, которую необходимо использовать при отборе данных по параметру:  0 - равно  1 - не равно | enum |  |
| 3.3 | value |  | O | Значение поля в витрине, которое нужно включить в выборку | string |  |

* + - 1. Допустимые сочетания параметров в разделе criteria

Параметр terr – это код ОКАТО территории ТФОМС.

| № | Название Фильтра | Критерии |
| --- | --- | --- |
| 1 | Прикрепления ЗЛ, застрахованных в регионе ТФОМС (своих ЗЛ) | smo\_okato=terr |
| 2 | Прикрепления ЗЛ к МО, осуществляющих деятельность в рамках территориальной программы ОМС ТФОМС (своих МО) | mo\_okato=terr |
| 3 | Прикрепления «своих ЗЛ» к «своим МО» | smo\_okato=terr + mo\_okato=terr |
| 4 | Прикрепления «своих ЗЛ» к «чужим МО» | smo\_okato=terr + mo\_okato!=terr |
| 5 | Прикрепления «чужих ЗЛ» к «своим МО» | mo\_okato=terr, smo\_okato!=terr |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | string |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |
| 2.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |
| 2.1.1. |  | code | О | код | string |
| 2.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |
| 3. | opToken |  | Н | Токен операции | String |

* + 1. Метод getViewDataAttachPoll
       1. Параметры запроса

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |
| 2. | opToken |  | О | Токен операции | String |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |
| 2. | processingStatus |  | О | Статус: готов, в обработке, ошибка | string |
| 3. | content |  | Н | Запрошенные данные (в виде упакованного в zip csv и возвращённые в ответе SOAP посредством механизма MTOM - не в самом теле ответа, а в приложенном по технологии MTOM архиве, содержащем документ) | base64Binary |
| 4. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |
| 4.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |
| 4.1.1. |  | code | О | код | string |
| 4.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |
| 4.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |
| 4.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |

* + - 1. Параметры Ответа - структура CSV файла

| № | Имя параметра | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Период (ММ.ГГГГ) | LocalDate | Формат ММ.ГГГГ |
| 2 | ЕНП | String |  |
| 3 | Код СМО | String | F002 Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования. |
| 4 | Краткое наименование СМО | String | F002 Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования. |
| 5 | ОКАТО территории страхования | String | O002 Общероссийский классификатор административно-территориального деления (OKATO) |
| 6 | Пол | Integer | 1 - Мужской  2 – Женский |
| 7 | Возраст ЗЛ на 1 число | Integer |  |
| 8 | Код МО ЮЛ в ОМС | String | F032 Реестр медицинских организаций |
| 9 | ИД МО ЮЛ | String | OID ФРМО |
| 10 | Краткое наименование МО | String | F032 Реестр медицинских организаций |
| 11 | Территория прикрепления (МО) | String | O002 Общероссийский классификатор административно-территориального деления (OKATO) |
| 12 | ИД МО филиала | String | OID ФРМО |
| 13 | Код структурного подразделения МО | String | OID ФРМО |
| 14 | Вид  структурного подразделения МО | String | OID ФРМО |
| 15 | ИД участка прикрепления к МО | String | OID ФРМО |
| 16 | Тип прикрепления | Integer | 1 - прикрепление с подушевым финансированием; 2 - прикрепление без подушевого финансирования; |
| 17 | Профиль прикрепления | String | Профиль прикрепления: 1 - терапевтический;  2 - акушерско-гинекологический;  3 - стоматологический;  4 – СМП;  5 – ФАП (ФАП, ФП, врачебная амбулатория) |
| 18 | Способ прикрепления | Integer | 1 - по территориальному признаку  2 - по личному заявлению  3 - по электронному заявлению  4 - по распоряжению органов здравоохранения |
| 19 | Дата начала прикрепления | LocalDate | ГГГГ-ММ-ДД |
| 20 | Дата окончания прикрепления | LocalDate | ГГГГ-ММ-ДД |
| 21 | ИД мед. работника | String | OID ФРМО |
| 22 | СНИЛС мед. работника | String |  |
| 23 | Дата начала прикрепления к врачу | LocalDate | ГГГГ-ММ-ДД |
| 24 | Статус прикрепления | String |  |

Пример ответа

|  |
| --- |
| 01.2024,5090299778001816,50005,"ООО ""СМК РЕСО-МЕД''",46000,2,16Г 3М 10Д ,502401,,"ГБУЗ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ""ЛУХОВИЦКАЯ БОЛЬНИЦА""",46000,,,,,1,1,2,2022-01-24,,,14733945282,2022-01-24,ДПП  01.2024,5088099786001293,50005,"ООО ""СМК РЕСО-МЕД''",46000,2,14Г 1М 18Д ,505213,,"ГБУЗ МО ""ШАТУРСКАЯ БОЛЬНИЦА""",46000,,,,,1,1,1,2021-10-07,,,01696106554,2021-10-07,ДПП  01.2024,0590199738000096,50005,"ООО ""СМК РЕСО-МЕД''",46000,1,15Г 3М 20Д ,505429,,,46000,,,,,1,1,1,2022-08-08,,,15586049192,2022-08-08,ДПП |

* + 1. Метод submitMassPolicyAppointmentStart
       1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2 | dt |  | О | Дата начала действия полисов  Дата начала действия полисов (dt) не может быть раньше требуемой даты директивного назначения СМО в полисах, где указан ТФОМС как СМО. Примечание: требуемая дата рассчитывается как дата создания полиса с ТФОМС как СМО + 1 месяц (в полисах, созданных по данным сведений о рождении от ЗАГС). Или как дата создания полиса с ТФОМС как СМО + 2 месяца (в полисах, изменённых при ликвидации СМО).  Дата начала действия полисов (dt) должна быть равна текущей дате | LocalDate |  |
| 3 | insurfCode |  | О | Фактическая СМО | String | F002 Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования. Реестр СМО  Атрибут: Код |
| 4 | insurCode |  | О | Код назначаемой СМО | String | F002 Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования. Реестр СМО  Атрибут: Код |
| 5 | enpChangeSubmit |  | О | ЕНП, для которых должна быть назначена СМО | String[] |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 2.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 3. | opToken |  | Н | Токен операции | String |  |

* + 1. Метод submitMassPolicyAppointmentPoll
       1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2. | opToken |  | О | Токен операции | String |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | processingStatus |  | О | Статус: готов, в обработке, ошибка | string |  |
| 3. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 4.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 4.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 4.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 4.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 4.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 5. | submitResult |  | Н | Раздел, содержащий результат запроса: ЕНП, ошибки (если они возникли) | submitResult[] |  |
| 5.1. |  | enp | Н | ЕНП | string |  |
| 5.2. |  | errors | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | commonTypes:ListOfErrors |  |
| 5.2.1 |  | errorItem | Н | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 5.2.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 5.2.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 5.2.1.3 |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 5.2.1.4 |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |

* + 1. Метод getChangesEventStart
       1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешней системе | GUID |  |
| 2. | dtFrom |  | О | Начало периода, за который выдаются изменения. | LocalDate |  |
| 3. | dtTo |  | О | Конец периода, за который выдаются изменения. | LocalDate |  |
| 4. | terr |  | О | ОКАТО территории - | string |  |
| 5. | smo |  | Н | код СМО (включая ТФОМС как плательщик) - | string | F002, smocod |
| 6. | event |  | Н | Список названий кодов событий, по которым выдать изменения.  В текущей реализации запрос ограничен следующим перечнем событий:  1П  ВОССТ  ЗПБЗСМО  ЗСМО  ПРИКРМО  ПРОДЛЕН  ДИРОПРСМО  СОГЛАС | listOfString |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 2.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 3. | opToken |  | Н | Токен операции | String |  |

* + 1. Метод getChangesEventPoll
       1. Параметры запроса

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2. | opToken |  | О | Токен операции | String |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | processingStatus |  | О | Статус: готов, в обработке, ошибка | string |  |
| 3. | errors |  | Н | Ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 3.1. |  | errorItem | О | Ошибка | ResponseErrorData |  |
| 3.1.1. |  | code | О | Код | string |  |
| 3.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 3.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 3.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 4. | enpChangedEvent |  | Н |  | string[] |  |
| 4.1. |  | enp | Н | Единый номер полиса | string |  |
| 4.2. |  | oip | О | Обезличенный идентификатор персоны (уникальный идентификатор персоны в ФЕРЗЛ) | string |  |
| 4.3. |  | event | О | Код события, изменившего состояние | string |  |
| 4.4. |  | dt | О | Дата события, изменившего состояние | date | Формат даты:  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

* + 1. Метод changeAllPoliciesInsuranceToTfomsStart
       1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2. | dt |  | О | Дата начала действия полисов | Date |  |
| 3. | insurfCode |  | О | Фактическая СМО (ТФОМС как СМО) | String | F002 Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования. Реестр СМО  Атрибут: Код |
| 4. | insurCode |  | О | Код СМО (ликвидированная СМО) | String | F002 Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования. Реестр СМО  Атрибут: Код |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 2.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 3. | opToken |  | Н | Токен операции | String |  |

* + 1. Метод changeAllPoliciesInsuranceToTfomsPoll
       1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник | Примечания к сохранению данных в ФЕРЗЛ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |  |
| 2. | opToken |  | О | Токен операции | String |  |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | processingStatus |  | О | Статус: готов, в обработке, ошибка | string |  |
| 34. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 3.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 3.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 3.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 3.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 3.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 4. | сhangeResult |  | Н | Раздел, содержащий результат запроса: ЕНП для которых ТФОМС успешно назначен как СМО | MethodResult |  |
| 4.1. |  | enp | Н | ЕНП | string |  |

* + 1. Метод findPersonsByTerrSmoStart
       1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2. | smoCode |  | О | код СМО (включая ТФОМС как плательщик) | String | F002, smocod |
| 3. | show |  | Н | Список названий сущностей, которые надо получить. Если не указано возвращаются все сущности.  Элемент сущности, который можно получить. Отображается текущее состояние на заданную дату для одной из задаваемых сущностей в параметре Show:  Person - информация о персоне;  OmsPolicy - информация о полисе;  Dudl - ДУДЛ;  Snils - Данные СНИЛС;  Ern - ИД ЕРН  SocialStatus - Данные соц. статуса | listOfString |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | errors |  | Н | Ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1. |  | errorItem | О | Ошибка | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1. |  | code | О | Код | string |  |
| 2.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 3. | opToken |  | Н | Токен операции | String |  |

* + 1. Метод findPersonsByTerrSmoPoll
       1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2. | opToken |  | О | Токен операции | String |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | processingStatus |  | О | Статус: готов, в обработке, ошибка | string |  |
| 3. | content |  | Н | Запрошенные данные (в виде упакованного в zip XML и возвращённые в ответе SOAP посредством механизма MTOM - не в самом теле ответа, а в приложенном по технологии MTOM архиве, содержащем документ) | base64Binary |  |
| 4. | errors |  | Н | Ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 4.1. |  | errorItem | О | Ошибка | ResponseErrorData |  |
| 4.1.1. |  | code | О | Код | string |  |
| 4.1.2. |  | message | Н | Текст сообщения | string |  |
| 4.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 4.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |

* + - 1. Параметры ответа - структура XML-файла

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник внешний |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Items |  | О | Список записей | ListofItems[] |  |
| 1.1 | item/ |  | Н |  | Object Item |  |
| 1.1.1 | enp/ |  | О | ЕНП | string |  |
| 1.1.2 | person/ |  |  |  | Object Person |  |
| 1.1.2.1 |  | birthday | О | Дата рождения | date |  |
| 1.1.2.2 |  | gender | О | Пол 1-М, 2-Ж, 0 - Неизвестен. | string |  |
| 1.1.2.3 |  | oip | Н | Обезличенный идентификатор персоны (уникальный идентификатор персоны в ФЕРЗЛ) | string |  |
| 1.1.3 | dudl/ |  |  |  | Object Dudl[] |  |
| 1.1.3.1 |  | dudlType | О | Тип ДУДЛ | string |  |
| 1.1.3.2 |  | dudlSer | Н | Серия ДУДЛ | string |  |
| 1.1.3.3 |  | dudlNum | О | Номер ДУДЛ | string |  |
| 1.1.3.4 |  | dudlDateB | О | Дата выдачи ДУДЛ | date | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 1.1.3.5 |  | ctznOksm | Н | Гражданство | string | O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM)  Атрибуты:  Код |
| 1.1.3.6 |  | noCitizenship | О | Признак отсутствия гражданства (0 - нет, 1- да) | boolean |  |
| 1.1.4 | omspolicy/ |  |  |  | Object OmsPolicy[] |  |
| 1.1.4.1. |  | pcyType | О | Тип полиса ОМС |  |  |
| 1.1.4.2. |  | pcySerNum | Н | Значение параметра формируется в зависимости от типа полиса. Номер/Серия и номер полиса ОМС/Номер ВС |  |  |
| 1.1.4.3. |  | pcyStatus | О | Статус полиса ОМС | string |  |
| 1.1.4.4. |  | enp | О | ЕНП | string |  |
| 1.1.4.5. |  | pcyDateB | Н | Дата начала действия полиса | date |  |
| 1.1.4.6. |  | pcyDateE | Н | Дата окончания действия полиса (расчетная или фактическая для не действующего) | date |  |
| 1.1.4.7. |  | dateSetSmo | Н | Дата, когда требуется директивно назначить СМО для ЗЛ, у которых ТФОМС как СМО  Примечание: если в ответе указана уже прошедшая дата, при назначении СМО для полисов, приписанных к ТФОМС методом submitMassPolicyAppointment необходимо руководствоваться следующими требованиями к заполнению поля «Дата начала действия полисов»:  Дата начала действия полисов (dt) не может быть раньше требуемой даты директивного назначения СМО в полисах, где указан ТФОМС как СМО. Примечание: требуемая дата рассчитывается как дата создания полиса с ТФОМС как СМО + 1 месяц (в полисах, созданных по данным сведений о рождении от ЗАГС). Или как дата создания полиса с ТФОМС как СМО + 2 месяца (в полисах, изменённых при ликвидации СМО) | date |  |
| 1.1.5 | ern/ |  |  |  |  |  |
| 1.1.5.1 |  | ern | Н | ЕРН | string |  |
| 1.1.6 | snils/ |  |  |  |  |  |
| 1.1.6.1 |  | snils | Н | СНИЛС | string |  |
| 1.1.7. | socialStatus/ |  |  |  |  |  |
| 1.1.7.1 |  | socialStatus | Н | Статус (0-Работающий/1-Неработающий) | string |  |
| 1.1.8 | errors/ |  | Н | Ошибки, препятствующие выполнению операции | ListofErrors |  |
| 1.1.8.1 |  | errorItem | Н | Ошибка | ResponseErrorData |  |
| 1.1.8.1.1 |  | code | О | Код | string |  |
| 1.1.8.1.2 |  | message | О | Текст сообщения | string |  |
| 1.1.8.1.3 |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 1.1.8.1.4 |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |

* + 1. Метод getMassInsuranceStatusStart
       1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2 | requests |  | О | Список данных персон, для которых выдать сведения. Не более 1000 (одной тысячи) персон в запросе | PersonRequest[] |  |
| 2.1. | requests/ | dt | Н | Дата, на которую выдать состояние | LocalDate |  |
| 2.2 | requests/ | enp | Н | ЕНП (обязательно при отсутствии oip) | string |  |
| 2.3 | requests/ | oip | Н | ОИП (обязательно при отсутствии enp) | string |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 2.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 3. | opToken |  | Н | Токен операции | String |  |

* + 1. Метод getMassInsuranceStatusPoll
       1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2. | opToken |  | О | Токен операции | String |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | processingStatus |  | О | Статус: готов, в обработке, ошибка | string |  |
| 3. | content |  | Н | Запрошенные данные (в виде упакованного в zip XML и возвращённые в ответе SOAP посредством механизма MTOM - не в самом теле ответа, а в приложенном по технологии MTOM архиве, содержащем документ) | base64Binary |  |
| 4. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 4.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 4.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 4.1.2. |  | message | Н | текст сообщения | string |  |
| 4.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 4.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |

* + - 1. Параметры ответа - структура XML-файла

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник внешний |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Items |  | О | Список записей | ListofItems[] |  |
| 1.1. | item/ |  | Н |  | Object Item |  |
| 1.1.1. | person/ |  |  |  | Object Person |  |
| 1.1.1.1. |  | birthday | О | Дата рождения | string |  |
| 1.1.1.2. |  | gender | О | Пол 1-М, 2-Ж | string |  |
| 1.1.1.3. |  | oip | О | Обезличенный идентификатор персоны (уникальный идентификатор персоны в ФЕРЗЛ) | string |  |
| 1.1.1.4. |  | cancelDate | Н | Дата гашения персоны | date |  |
| 1.1.1.5. |  | personStatus | О | Статус персоны | string |  |
| 1.1.2. | policy/ |  |  |  | OmsPolicy |  |
| 1.1.2.1 |  | pcyType | О | Тип полиса ОМС |  |  |
| 1.1.2.2 |  | pcySerNum | Н | Значение параметра формируется в зависимости от типа полиса. Номер/Серия и номер полиса ОМС/Номер ВС | string |  |
| 1.1.2.3 |  | pcyStatus | О | Статус полиса | string |  |
| 1.1.2.4 |  | enp | О | ЕНП | String |  |
| 1.1.2.5 |  | pcyDateB | О | Дата начала действия полиса ОМС | date |  |
| 1.1.2.6 |  | pcyDateE | Н | Дата окончания действия полиса (расчетная или фактическая для не действующего) | date |  |
| 1.1.2.7 |  | okato | О | ОКАТО территории страхования | string | O002 Общероссийский классификатор административно-территориального деления (OKATO)  Атрибуты:  Код |
| 1.1.2.8 |  | insurfCode | О | Код фактической СМО | string | F002 Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования. Реестр СМО  Атрибут:  Код |
| 1.1.3. | attachItems |  |  |  | [] |  |
| 1.1.3.1 |  | areaType | О | Код типа участка: 1 - терапевтическое; 2 - прикрепление к женской консультации; 3 - стоматологическое. | string |  |
| 1.1.3.2 |  | mCapitation | Н | Примечание: поле зарезервировано. Данный параметр в текущей реализации не используется.  Метка прикрепления с типом финансирования  0 - не определена  1 - прикрепление с подушевым финансированием  2 - прикрепление без подушевого финансирования | integer |  |
| 1.1.3.3 |  | dateAttachB | О | Дата начала прикрепления | date |  |
| 1.1.3.4 |  | dateAttachE | Н | Дата окончания прикрепления. | date |  |
| 1.1.3.5 |  | moId | Н | Идентификатор МО | string | OID МО. Справочник ФРМО |
| 1.1.3.6 |  | moСode | О | 6-ти значный код МО в реестре ОМС | string | F032 Реестр медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (TRMO) |
| 1.1.3.7 |  | moFId | Н | Идентификатор филиала МО.  Если прикрепление к головной организации МО, то заполняется ID головной организации. | string | OID МО. Справочник ФРМО |
| 1.1.3.8 |  | moDepId | Н | moDepId | string | OID SPМО. Справочник ФРМО |
| 1.1.3.9 |  | moOkato | О | ОКАТО территории медицинской организации, к которой происходит прикрепление | string |  |
| 1.1.3.10 |  | attachStatus | О | Статус прикрепления | string |  |

* + 1. Метод getViewDataSocStatusStart
       1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2. | dt |  | O | Первое число квартала/первое число первого месяца года, на который должна быть получена информация из витрины.  Если требуется получить сведения за какой-либо квартал, в dt необходимо указать первое число этого квартала. Пример: если требуется получить сведения за третий квартал 2022, необходимо указать dt = 2022-07-01.  Если требуется получить сведения годовой витрины за 2022 год, в dt необходимо указать dt = 2022-12-01 | LocalDate |  |
| 3. | terr |  | О | ОКАТО территории, на которой работает ТФОМС | String |  |
| 4. | smo |  | Н | Код СМО | String |  |
| 5. | quarter |  | О | Параметр, представляющий собой признак, по которому определяется за год или за квартал требуется передать данные:  true - квартал  false – год | Boolean |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 2.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 3. | opToken |  | Н | Токен операции | String |  |

* + 1. Метод getViewDataSocStatusPoll
       1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2. | opToken |  | О | Токен операции | String |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешней системе | GUID |  |
| 2. | processingStatus |  | О | Статус: готов, в обработке, ошибка | string |  |
| 3. | content |  | Н | Запрошенные данные (в виде упакованного в zip csv и возвращённые в ответе SOAP посредством механизма MTOM - не в самом теле ответа, а в приложенном по технологии MTOM архиве, содержащем документ) | base64Binary |  |
| 4. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 4.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 4.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 4.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 4.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 4.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |

* + - 1. Параметры ответа - структура CSV файла

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Период |  | О | Период (ГГГГ-ММ-ДД), на который были сформированы данные – первое число первого месяца отчётного периода | LocalDate |  |
|  | ЕНП |  |  | Единый номер полиса | String |  |
|  | ОИП |  |  | Обезличенный идентификатор пациента | String |  |
|  | Тип полиса |  |  | Тип полиса:  С    Полис ОМС старого образца  В    Временное свидетельство в форме бумажного бланка  Е    Временное свидетельство в форме электронного документа  П    Бумажный полис ОМС единого образца  Э    Электронный полис ОМС единого образца  К    Полис ОМС в составе универсальной электронной карты  Х    Состояние на учете без полиса ОМС  Ц     Цифровой полис ОМС | String |  |
|  | Полис |  |  | Номер полиса обязательного медицинского страхования. Значение параметра формируется в зависимости от типа полиса.  С - Серия+Номер полиса  В – Номер ВС  Е – Номер ВС  П - ЕНП  Э - ЕНП  К - Номер карты УЭК  Х - ЕНП  Ц - ЕНП | String |  |
|  | Пол |  |  | Пол ЗЛ:  1 - М  2 - Ж | Integer |  |
|  | Дата рождения |  |  | Дата рождения (ГГГГ-ММ-ДД) | date |  |
|  | Возраст на 1 число |  |  | Возраст ЗЛ  Д - дни;  М - месяцы;  Г - кол-во лет.  Пример: 1Г 9М 21Д | Integer |  |
|  | СМО |  |  | Идентификатор СМО | String | F002 |
|  | ОГРН СМО |  |  | ОГРН СМО | String |  |
|  | ОКАТО территории страхования |  |  | Код ОКАТО территории страхования | String |  |
|  | Гражданство |  |  | Гражданство ЗЛ | String |  |
|  | Признак занятости (работающий/неработающий) |  |  | Признак занятости персоны:  0- работающий  1- неработающий | String |  |
|  | Категория граждан |  |  | Категория ЗЛ по отношению к работе и гражданству.  Вычисляется на основании сведений о ДУДЛ и социальном стаутсе ЗЛ | String | V013 Классификатор категорий застрахованного лица |
|  | ОКАТО работы ЗЛ |  |  | Код ОКАТО работы ЗЛ | String |  |
|  | Тип ДУДЛ 1 |  |  | Тип ДУДЛ | String |  |
|  | Тип ДУДЛ 2 |  |  | Тип ДУДЛ | String |  |
|  | ИД ЕРН |  | Н | ИД ЕРН | String |  |
|  | СНИЛС |  | Н | СНИЛС | String |  |
|  | Дата гашения |  | Н | Дата гашения | LocalDate |  |
|  | Статус |  | О | Статус:  0 – снятые с учёта по смерти  1 – персоны с действующими полисами ОМС  2 - cнятые с учёта по причине объединения дубликатов  3 – снятые с учёта по другим причинам | String |  |

Пример ответа

|  |
| --- |
| 2022-10-01,8047010842000333,1045756788123,П,8047010842000333,1,1989-12-07,33Г 3М 25Д ,80001,1027806865481,11100,RUS,0,1,11000,14,,889229610398,10403089498,,1  2022-10-01,2958120820000333,804575299534,П,2958120820000333,1,1978-01-29,45Г 2М 3Д ,80001,1027806865481,11100,RUS,0,1,45000,14,,489654488324,05898705329,,1 |

* + 1. Метод getInsuredUnassignedStart
       1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2. | dt |  | O | Первое число месяца, на который должна быть получена информация из витрины  Если требуется получить сведения за текущий месяц, в dt необходимо указать первое число месяца, который следует за текущим | LocalDate |  |
| 3 | areaType |  | О | Профиль прикрепления: 1 - терапевтический;  2 - акушерско-гинекологический;  3 - стоматологический;  4 – СМП;  5 – ФАП (ФАП, ФП, врачебная амбулатория | int |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 2.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 3. | opToken |  | Н | Токен операции | String |  |

* + 1. Метод getInsuredUnassignedPoll
       1. Параметры запроса

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2. | opToken |  | О | Токен операции | String |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешней системе | GUID |  |
| 2. | processingStatus |  | О | Статус: готов, в обработке, ошибка | string |  |
| 3. | content |  | Н | Запрошенные данные | base64Binary | Запрошенные данные в виде упакованного в zip csv и возвращённые в ответе SOAP посредством механизма MTOM - не в самом теле ответа, а в приложенном по технологии MTOM архиве, содержащем документ |
| 4. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 4.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 4.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 4.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 4.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 4.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |

* + - 1. Параметры ответа - структура CSV файла

| № | Имя параметра | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Период на который сформировалась запись витрины | Date | ГГГГ-ММ-ДД |
| 2 | Код ОКАТО СМО | String | O002 Общероссийский классификатор административно-территориального деления (OKATO) |
| 3 | Единый номер полиса ОМС | String |  |
| 4 | Код СМО | String | F002 Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования |
| 5 | Наименование СМО | String | F002 Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования |
| 6 | Код ОКАТО места жительства | String | O002 Общероссийский классификатор административно-территориального деления (OKATO) |

Пример ответа

|  |
| --- |
| 2024-03-01,46000,5095299721000308,50046,"АО ""СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ ""СОГАЗ-МЕД""",  2024-03-01,46000,5092099785002197,50046,"АО ""СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ ""СОГАЗ-МЕД""",  2024-03-01,46000,5097099736001640,50046,"АО ""СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ ""СОГАЗ-МЕД""",  2024-03-01,46000,5091099775001655,50046,"АО ""СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ ""СОГАЗ-МЕД""", |

* 1. Сервис MpiPolicyApplicationService
     1. Метод submitPolicyApplication
        1. Параметры запроса

| N | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/ необязательно(Н)/Условно-обязательно (У) | Описание | Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | externalRequestId | externalRequestId | O | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2 | rq | Rq | O | Раздел с данными заявления о выборе/замене СМО, переоформлении полиса, сдаче (утрате) полиса | SubmitPolicyApplicationRequest |  |
| 2.1 | rq/ | Pa | О | Раздел, содержащий все необходимые данные заявления | PolicyApplication |  |
| 2.2 | rq/ | checkFlk | О | Признак того, требуется ли проводить ФЛК для входящих данных. Если передается черновик, то признак должен иметь значение False. | Boolean | Примечание: поле зарезервировано. Данный параметр должен всегда передаваться со значением True |
| 2.1.1 | rq/pa/ | Id | Н | Внутренний уникальный идентификатор заявления в пределах сессии. Предназначен для работы с черновиками заявления. | String | Примечание: поле зарезервировано. Данный параметр должен всегда передаваться пустым |
| 2.1.2 | rq/pa/ | isDraft | O | Признак того, что передан черновик заявления. | Boolean | Примечание: поле зарезервировано. Данный параметр должен всегда передаваться со значением False |
| 2.1.3 | rq/pa/ | flagNeg | O | Признак того, что застрахованное лицо не относится к категориям, упомянутым в данной формулировке в заявлении: "Не являюсь высококвалифицированным специалистом и членом семьи высококвалифицированного специалиста в соответствии с Федеральным законом от  25  июля 2002 года N 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Р Ф»  и не являюсь военнослужащим и приравненным к ним в организации оказания медицинской помощи лицом". Если застрахованное лицо не относится к описанным категориям, то в данном поле должно передаваться значение True | Boolean |  |
| 2.1.4 | rq/pa/ | Terr | O | Код ОКАТО территории страхования | String | Данные из cправочника O002 Общероссийский классификатор административно-территориального деления (OKATO), дополненные справа нулями до 5 знаков (5-значный код ОКАТО) |
| 2.1.5 | rq/pa/ | Smo | O | Код страховой медицинской организации, в которую подается заявление. Заполняется путем выбора значений из справочника F002 "Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования. Реестр СМО" | String | F002 "Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования. Реестр СМО" |
| 2.1.6 | rq/pa/ | dateIns | Н | Дата создания черновика заявления. | LocalDate | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД.  Примечание: поле зарезервировано |
| 2.1.7 | rq/pa/ | regDate | O | Дата регистрации заявления (дата сохранения окончательной версии заявления). | LocalDate | Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД |
| 2.1.8 | rq/pa/ | applicantDoc | O | Массив с документами, удостоверяющими личность застрахованного лица и подтверждающими право застрахованного лица на получение медицинской помощи по ОМС | PersonDocIdent [] |  |
| 2.1.9 | rq/pa/ | legalRepDoc | Н | Массив с документами, удостоверяющими личность законного представителя застрахованного лица. Заполняется в том случае, если заявление подается не самим застрахованным, а его представителем | PersonDocIdent[] |  |
| 2.1.10 | rq/pa/ | Snils | Н | СНИЛС застрахованного лица | String |  |
| 2.1.11 | rq/pa/ | Addr | Н | Массив с адресными данными застрахованного лица | Address[] |  |
| 2.1.12 | rq/pa/ | applicantCont | Н | Массив с контактными данными застрахованного лица | Сontact[] |  |
| 2.1.13 | rq/pa/ | legalRepCont | Н | Массив с контактными данными представителя застрахованного лица | Сontact[] |  |
| 2.1.14 | rq/pa/ | appMethod | O | Cпособ подачи заявления. | String | Способ подачи:  1.Лично  2.через представителя  3.через официальный сайт ТФОМС  4.через единый портал государственных услуг  5.корректировочное заявление |
| 2.1.15 | rq/pa/ | appObject | О | Цель заявления | String | 1 - выбор (замена) СМО 2 - переоформление полиса 3 - сдача (утрата) полиса |
| 2.1.16 | rq/pa/ | appCause | У | Причина заявления. Для цели заявления 1 или 2, заполнение поля обязательно.  Данный параметр может принимать следующе значения:  В случае, если в качестве цели заявления (appObject) указано "1 - выбор (замена) СМО":  1 - первичный выбор СМО  2 - замена СМО в соответствии с правом замены один раз в течение календарного года  3 - замена СМО в связи со сменой места жительства  4 - замена СМО в связи с прекращением действия договора о финансовом обеспечении ОМС  В случае, если в качестве цели заявления (appObject) указано "2 - переоформление":  1 - изменение реквизитов (изменение ФИО, пола, ДР)  2 - установление ошибочности сведений  3 - восстановление полиса  4 - окончание срока действия полисаНВС | String | - |
| 2.1.17 | rq/pa/ | Kl | О | Код категории застрахованного лица. Заполняется путем выбора значений из справочника V013 Классификатор категорий застрахованного лица (KategZL) | String | Поле IDKAT справочника V013 Классификатор категорий застрахованного лица (KategZL) |
| 2.1.18 | rq/pa/ | Enp | Н | ЕНП застрахованного лица. Заполняется всегда, кроме ситуации, когда заполняется заявление для первичного выбора СМО (appObject = 1 и одновременно appCause = 1). | String |  |
| 2.1.19 | rq/pa/ | Pv | Н | Пункт выдачи полиса в СМО. Заполняется путем выбора значений из справочника F013 Реестр пунктов выдачи полисов (Punkt). | String | Поле codpvp справочника F013 Реестр пунктов выдачи полисов (Punkt) |
| 2.1.20 | rq/pa/ | legalRepRel | У | Отношение представителя к застрахованному лицу. Параметр может принимать следующие значения:  1. Родитель  2. Усыновитель  3. Опекун ребенка (физическое лицо)  4. Опекун (представитель учреждения социальной опеки)  5. Попечитель | String | - |
| 2.1.21 | rq/pa/ | policyEndDate | У | Плановая дата окончания срока действия полиса, подлежащего регистрации в ФЕРЗЛ. Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД. Обязательна для указания при выдаче полиса следующим категориям застрахованных лиц:  2 - Работающий постоянно проживающий в Российской Федерации иностранный гражданин 3 - Работающий временно проживающий в Российской Федерации иностранный гражданин 4 - Работающее лицо без гражданства 5 - Работающее лицо, имеющее право на медицинскую помощь в соответствии с Федеральным законом О беженцах 7 - Неработающий постоянно проживающий в Российской Федерации иностранный гражданин 8 - Неработающий временно проживающий в Российской Федерации иностранный гражданин 9 - Неработающее лицо без гражданства 10 - Неработающее лицо, имеющее право на медицинскую помощь в соответствии с Федеральным законом О беженцах 11 - Временно пребывающий на территории Российской Федерации в соответствии с договором о Евразийском экономическом союзе, подписанным в г. Астане 29 мая 2014 г. (далее - договор о ЕАЭС) трудящийся иностранный гражданин государств - членов ЕАЭС 12 - Член Коллегии Евразийской экономической Комиссии 13 - Должностное лицо Евразийской экономической Комиссии 14 - Сотрудник органа ЕАЭС, находящийся на территории Российской Федерации  А также для лиц, которые в качестве ДУДЛ представили временное удостоверение личности гражданина Российской Федерации | LocalDate | - |
| 2.1.22 | rq/pa/ | homeless | O | Признак лица без определенного места жительства. Если у застрахованного лица отсутствует регистрации по месту жительства и/или по месту пребывания, то в данном поле необходимо вернуть значение True | Boolean | - |
| 2.1.23 | rq/pa/ | regConfirmDoc | Н | Документ, подтверждающий для гражданина РФ регистрацию по месту жительства (прописку). Это может быть паспорт Гражданина РФ с отметкой о регистрации по месту жительства или временное удостоверение личности гражданина Российской Федерации, содержащее сведения об адресе места жительства | PersonDocIdentSerNum | - |
| 2.1.24 | rq/pa/ | repVoucherDoc | У | Документ, подтверждающий статус представителя, в том числе и законного.  Обязателен, если legalRepRel заполнен | PersonRepVoucherDoc[] | - |
| 2.1.25 | rq/pa/ | legalRepSnils | Н | СНИЛС законного представителя | String | - |
| 2.1.26 | rq/pa/ | legalRepPcy | Н | Полис законного представителя | PersonRepPcy | - |
| 2.1.27 | rq/pa/ | legalRepAddr | Н | Адресные данные законного представителя | Address[] | - |
| 2.1.8.1 | rq/pa/ applicantDoc/ | id | Н | Внутренний уникальный идентификатор ДУДЛ в пределах сессии. Предназначен для работы с черновиками ДУДЛ.  Примечание: поле зарезервировано. Данное поле всегда должно передаваться пустым | String | - |
| 2.1.8.2 | rq/pa/ applicantDoc/ | dudlSer | У | Серия ДУДЛ застрахованного лица.  Параметр обязателен для всех ДУДЛов, кроме ДУДЛов с типами 13, 21, 22, 24, 26, 29, 23, 9, 10, 12, 25, 27, 28 | String | - |
| 2.1.8.3 | rq/pa/ applicantDoc/ | dudlNum | O | Номер ДУДЛ застрахованного лица | String | - |
| 2.1.8.4 | rq/pa/ applicantDoc/ | dudlDateB | O | Дата начала действия (или дата выдачи) ДУДЛ застрахованного лица. Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД | LocalDate | - |
| 2.1.8.5 | rq/pa/ applicantDoc/ | dudlDateE | У | Дата окончания действия ДУДЛ застрахованного лица. Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД. Обязательно для заполнения для следующих типов ДУДЛ:  10 - Свидетельство о регистрации ходатайства о признании беженцем на территории Российской Федерации; 11 - Вид на жительство; 12 - Удостоверение беженца в Российской Федерации; 13 - Временное удостоверение личности гражданина Российской Федерации; 23 - Разрешение на временное проживание; 25 - Свидетельство о предоставлении временного убежища на территории Российской Федерации 26 - Удостоверение сотрудника Евразийской экономической комиссии, члена Коллегии, должностного лица Коллегии, сотрудника органа ЕАЭС, находящегося на территории РФ; 28 - Иной документ, соответствующий свидетельству о предоставлении убежища на территории Российской Федерации 29 – Трудовой договор | LocalDate | - |
| 2.1.8.6 | rq/pa/ applicantDoc/ | dudlType | O | Тип ДУДЛ застрахованного лица. Заполняется путем выбора значений из справочника F011 "Классификатор типов документов, удостоверяющих личность (Tipdoc)" | String | Поле IDDoc справочника F011 "Классификатор типов документов, удостоверяющих личность (Tipdoc)" |
| 2.1.8.7 | rq/pa/ applicantDoc/ | issuer | Н | Информация о том, кем выдан ДУДЛ застрахованного лица | String | - |
| 2.1.8.8 | rq/pa/ applicantDoc/ | issuerOksm | Н | Код страны выдачи ДУДЛ застрахованного лица. Заполняется путем выбора значений из справочника O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) | String | Поле ALFA3 справочника O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) |
| 2.1.8.9 | rq/pa/ applicantDoc/ | ctznOksm | У | Гражданство застрахованного лица. Если признак отсутствия гражданства (noCitizenship) = False, то данное поле должно быть заполнено. Заполняется путем выбора значений из справочника O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) | String | Поле ALFA3 справочника O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) |
| 2.1.8.10 | rq/pa/ applicantDoc/ | noCitizenship | O | Признак отсутствия гражданства у застрахованного лица. Если у застрахованного лица нет гражданства, то в данном параметре передается значение True | Boolean | - |
| 2.1.8.11 | rq/pa/ applicantDoc/ | descr | Н | Комментарий к ДУДЛ в свободной форме. Максимальная длина комментария 255 символов | String | - |
| 2.1.8.12 | rq/pa/ applicantDoc/ | surname | Н | Фамилия застрахованного лица | String | - |
| 2.1.8.13 | rq/pa/ applicantDoc/ | patronymic | Н | Отчество застрахованного лица | String | - |
| 2.1.8.14 | rq/pa/ applicantDoc/ | firstName | Н | Имя застрахованного лица | String | - |
| 2.1.8.15 | rq/pa/ applicantDoc/ | birthday | Н | Дата рождения застрахованного лица. Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД | LocalDate | - |
| 2.1.8.16 | rq/pa/ applicantDoc/ | birthOksm | Н | Страна рождения застрахованного лица. Заполняется путем выбора значений из справочника O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) | String | Поле ALFA3 справочника O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) |
| 2.1.8.17 | rq/pa/ applicantDoc/ | birthPlace | Н | Место рождения застрахованного лица | String | - |
| 2.1.10.18 | rq/pa/ applicantDoc/ | isDraft | О | Признак того, является ли внесенная информация по ДУДЛ черновиком.  Примечание: Поле зарезервировано. Данный параметр должен передаваться со значением False | Boolean | - |
| 2.1.8.19 | rq/pa/ applicantDoc/ | gender | O | Пол застрахованного лица. Выбирается из справочника. Возможны следующие значения:  1 - М  2 - Ж | String |  |
| 2.1.8.20 | rq/pa/ applicantDoc/ | dost | H | Достоверность идентификации. Параметр может содержать один или несколько нижеуказанных значений:  1 - отсутствует отчество; 2 - отсутствует фамилия; 3 - отсутствует имя; 4 - известен только месяц и год даты рождения; 5 - известен только год даты рождения; 6 - дата рождения не соответствует календарю.  Если значений несколько, они должны быть перечислены без пробелов, например: 14 | String | - |
| 2.1.8.21 | rq/pa/ applicantDoc/ | dudlCodeDivision | У | Код подразделения, выдавшего ДУДЛ.  Обязателен для заполнения, если тип ДУДЛ равен 14 | String |  |
| 2.1.9.1 | rq/pa/ legalRepDoc/ | id | Н | Внутренний уникальный идентификатор ДУДЛ в пределах сессии. Предназначен для работы с черновиками ДУДЛ.  Примечание: поле зарезервировано. Данное поле всегда должно передаваться пустым | String | - |
| 2.1.9.2 | rq/pa/ legalRepDoc/ | dudlSer | H | Серия ДУДЛ законного представителя | String | - |
| 2.1.9.3 | rq/pa/ legalRepDoc/ | dudlNum | У | Номер ДУДЛ законного представителя | String | - |
| 2.1.9.4 | rq/pa/ legalRepDoc/ | dudlDateB | У | Дата начала действия (или дата выдачи) ДУДЛ законного представителя застрахованного лица. Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД | LocalDate | - |
| 2.1.9.5 | rq/pa/ legalRepDoc/ | dudlType | У | Тип ДУДЛ законного представителя застрахованного лица. Заполняется путем выбора значений из справочника F011 "Классификатор типов документов, удостоверяющих личность (Tipdoc)" | String | Поле IDDoc справочника F011 "Классификатор типов документов, удостоверяющих личность (Tipdoc)" |
| 2.1.9.6 | rq/pa/ legalRepDoc/ | surname | У | Фамилия законного представителя застрахованного лица | String | - |
| 2.1.9.7 | rq/pa/ legalRepDoc/ | patronymic | Н | Отчество законного представителя застрахованного лица | String | - |
| 2.1.9.8 | rq/pa/ legalRepDoc/ | firstName | У | Имя законного представителя застрахованного лица | String | - |
| 2.1.9.9 | rq/pa/ legalRepDoc/ | dudlCodeDivision | У | Код подразделения, выдавшего ДУДЛ.  Обязателен для заполнения, если тип ДУДЛ равен 14 | String | - |
| 2.1.9.10 | rq/pa/ legalRepDoc/ | gender | O | Пол законного представителя | String | - |
| 2.1.9.11 | rq/pa/ legalRepDoc/ | ctznOksm | У | Гражданство законного представителя. Если признак отсутствия гражданства у ЗП (noCitizenship) = False, то данное поле должно быть заполнено. Заполняется путем выбора значений из справочника O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) | String | - |
| 2.1.9.12 | rq/pa/ legalRepDoc/ | noCitizenship | О | Признак отсутствия гражданства у законного представителя. Если у ЗП нет гражданства, то в данном параметре передается значение True | Boolean | - |
| 2.1.9.13 | rq/pa/ legalRepDoc/ | issuer | Н | Информация о том, кем выдан ДУДЛ законного представителя | String | - |
| 2.1.9.14 | rq/pa/ legalRepDoc/ | issuerOksm | Н | Код страны выдачи ДУДЛ законного представителя. Заполняется путем выбора значений из справочника O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) | String | - |
| 2.1.9.15 | rq/pa/ legalRepDoc/ | birthday | О | Дата рождения законного представителя. Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД | LocalDate | - |
| 2.1.9.16 | rq/pa/ legalRepDoc/ | birthOksm | Н | Страна рождения законного представителя. Заполняется путем выбора значений из справочника O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) | String | Поле ALFA3 справочника O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) |
| 2.1.9.17 | rq/pa/ legalRepDoc/ | birthplace | Н | Место рождения законного представителя. | String | - |
| 2.1.9.18 | rq/pa/ legalRepDoc/ | descr | Н | Комментарий к ДУДЛ в свободной форме. Максимальная длина комментария 255 символов | String | - |
| 2.1.9.19 | rq/pa/ legalRepDoc/ | dost | У | Достоверность идентификации. Параметр может содержать более 1 нижеуказанных значений:  1 - отсутствует отчество; 2 - отсутствует фамилия; 3 - отсутствует имя; 4 - известен только месяц и год даты рождения; 5 - известен только год даты рождения; 6 - дата рождения не соответствует календарю.  Если значений несколько, они должны быть перечислены без пробелов, например: 14  Обязательно для заполнения, если условие (-я) выше выполняются (условия: 1,2...6.) | String | - |
| 2.1.11.1 | rq/pa/addr/ | okato | О | В данном поле указывается код региона, района, города, села, населенного пункта из справочника O002 Общероссийский классификатор административно-территориального деления (OKATO). TER+KOD1 первые два символа из поля TER, последние три символа - из поле KOD1 в той же строке | String | Поле справочника O002 Общероссийский классификатор административно-территориального деления (OKATO) |
| 2.1.11.2 | rq/pa/addr/ | oksm | О | В данном поле указывается код страны из адреса. Данные заполняются из справочника O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) | String | Поле ALFA3 справочника O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) |
| 2.1.11.3 | rq/pa/addr/ | aoguid | О | Код ГАР с точностью до УЛИЦЫ.  Если есть возможность - передать код ГАР с точностью до улицы. Только в том случае, когда такой возможности нет - допускается передавать в данном поле код ГАР с точностью до муниципалитета | GUID | Государственный адресный реестр |
| 2.1.11.4 | rq/pa/addr/ | hsguid | Н | Код ГАР с точностью до дома | GUID | Государственный адресный реестр |
| 2.1.11.5 | rq/pa/addr/ | appNum | Н | Номер квартиры.  Заполняется при заполненном поле hsguid, при наличии квартиры | String | - |
| 2.1.11.6 | rq/pa/addr/ | addressType | О | Тип адреса. Возможны следующие значения:  1 - Адрес регистрации по месту жительства  2 - Адрес места пребывания  Примечание: адрес места пребывания указывается в случае пребывания гражданина по адресу, отличному от адреса регистрации по месту жительства | String | - |
| 2.1.11.7 | rq/pa/addr/ | validFrom | У | Дата начала действия адреса. По сути означает дату регистрации по данному адресу.  Обязательна для адреса регистрации по месту жительства | LocalDate | - |
| 2.1.11.8 | rq/pa/addr/ | validTo | Н | Дата окончания действия адреса. По сути означает дату окончания действия регистрации по данному адресу | LocalDate | - |
| 2.1.12.1 | rq/pa/applicantCont/ | contactType | О | Тип контакта. Параметр может принимать одно из следующих значений (для одного контакта):   * TEL - Телефон * MTEL - Мобильный телефон * EMAIL - Электронная почта * MAIL - Почта * STR - Строка текста | String | - |
| 2.1.12.2 | rq/pa/applicantCont/ | descr | Н | Описание контактов застрахованного лица в свободной форме | String | - |
| 2.1.12.3 | rq/pa/applicantCont/ | contactText | О | Содержимое контакта | String | - |
| 2.1.13.1 | rq/pa/legalRepCont/ | contactType | У | Тип контакта представителя застрахованного лица. Обязателен для заполнения, если заявление подается представителем застрахованного лица.  Параметр может принимать одно из следующих значений (для одного контакта):   * TEL - Телефон * MTEL - Мобильный телефон * EMAIL - Электронная почта * MAIL - Почта * STR - Строка текста | String | - |
| 2.1.13.2 | rq/pa/legalRepCont/ | descr | Н | Комментарий к контакту/описание контактов представителя застрахованного лица в свободной форме | String | - |
| 2.1.13.3 | rq/pa/legalRepCont/ | contactText | У | Содержимое контакта представителя застрахованного лица | String | - |
| 2.1.23.1 | rq/pa/regConfirmDoc/ | dudlSer | О | Серия документа, подтверждающего факт регистрации по месту жительства | String | - |
| 2.1.23.2 | rq/pa/regConfirmDoc/ | dudlNum | О | Номер документа, подтверждающего факт регистрации по месту жительства | String | - |
| 2.1.23.3 | rq/pa/regConfirmDoc/ | dudlType | О | Тип документа, подтверждающего факт регистрации по месту жительства. Заполняется путем выбора значений из справочника F011 "Классификатор типов документов, удостоверяющих личность (Tipdoc)" | String | Поле IDDoc справочника F011 "Классификатор типов документов, удостоверяющих личность (Tipdoc)" |
| 2.1.23.4 | rq/pa/regConfirmDoc/ | dudlDateB | Н | Дата начала действия (дата выдачи) ДУДЛ.  Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД | LocalDate | - |
| 2.1.24.1 | rq/pa/repVoucherDoc | dudlType | О | Тип документа, удостоверяющего статус ЗП.  Доступны следующие типы документов, удостоверяющих статус ЗП:  1. Свидетельство о рождении  2. Акт органа опеки и попечительства о назначении опекуна  3. Акт органа опеки и попечительства о назначении попечителя  5. Свидетельство об усыновлении | String | - |
| 2.1.24.2 | rq/pa/repVoucherDoc | dudlSer | Н | Серия документа, удостоверяющего статус ЗП | String | - |
| 2.1.24.3 | rq/pa/repVoucherDoc | dudlNum | О | Номер документа, удостоверяющего статус ЗП | String | - |
| 2.1.24.4 | rq/pa/repVoucherDoc | dudlDateB | O | Дата выдачи/начала действия документа, удостоверяющего статус ЗП | LocalDate | - |
| 2.1.24.5 | rq/pa/repVoucherDoc | dudlDateE | Н | Дата окончания действия документа, удостоверяющего статус ЗП | LocalDate | - |
| 2.1.26.1 | rq/pa/legalRepPcy | enp | H | Единый номер полиса нового образца | String | - |
| 2.1.26.2 | rq/pa/legalRepPcy | pcySer | H | Cерия полиса старого образца | String | - |
| 2.1.26.3 | rq/pa/legalRepPcy | pcyNum | H | Номер полиса старого образца | String | - |
| 2.1.26.4 | rq/pa/legalRepPcy | pcyDateB | H | Дата начала действия полиса ЗП | LocalDate | - |
| 2.1.26.5 | rq/pa/legalRepPcy | pcyType | H | Тип полиса ЗП  С - Полис ОМС старого образца В - Временное свидетельство в форме бумажного бланка Е - Временное свидетельство в форме электронного документа П - Бумажный полис ОМС единого образца Э - Электронный полис ОМС единого образца К - Полис ОМС в составе универсальной электронной карты Ц - Цифровой полис ОМС Х - Состояние на учёте без полиса ОМС М - Состояние на учёте МФЦ | String | - |
| 2.1.27.1 | rq/pa/legalRepAddr | okato | О | ОКАТО региона адреса проживания/пребывания | String | Поле справочника O002 Общероссийский классификатор административно-территориального деления (OKATO) |
| 2.1.27.2 | rq/pa/legalRepAddr | oksm | О | Страна адреса проживания/пребывания | String | Поле ALFA3 справочника O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) |
| 2.1.27.3 | rq/pa/legalRepAddr | aoguid | О | Код ГАР с точностью до улицы. Только в том случае, когда нет возможности указать адрес с такой точностью - допускается передавать в данном поле код ГАР с точностью до муниципалитета | String | Государственный адресный реестр |
| 2.1.27.4 | rq/pa/legalRepAddr | hsguid | Н | Код ГАР с точностью до дома | String | Государственный адресный реестр |
| 2.1.27.5 | rq/pa/legalRepAddr | appNum | Н | Номер квартиры | String | - |
| 2.1.27.6 | rq/pa/legalRepAddr | addressType | У | Тип адреса. Возможны следующие значения:  1 - Адрес регистрации по месту жительства  2 - Адрес места пребывания  Примечание: адрес места пребывания указывается в случае пребывания гражданина по адресу, отличному от адреса регистрации по месту жительства.  Если адрес (раздел не пустой), обязателен для заполнения | String | - |
| 2.1.27.7 | rq/pa/legalRepAddr | validFrom | У | Дата начала действия адреса. По сути означает дату регистрации по данному адресу.  Обязательна для адреса регистрации по месту жительства | LocalDate | - |
| 2.1.27.8 | rq/pa/legalRepAddr | validTo | Н | Дата окончания действия адреса. По сути означает дату окончания действия регистрации по данному адресу | LocalDate | - |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Описание | Тип данных |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  | result | Раздел, содержащий результат запроса: код результата, ошибки (если они возникли) и предупреждения | MethodResult |
| 1.1. | result/ | externalRequestId | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | String |
| 1.2. | result/ | errors | Ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |
|  | result/errors/ | errorItem |  | ResponseErrorData |
| 1.2.1 | result/errors/ | code | Код ошибки | String |
| 1.2.2 | result/errors/ | message | Текст сообщения об ошибке, препятствующей выполнению операции | String |
| 1.2.3 | result/errors/ | tag | Относительный путь к полю, в котором обнаружена ошибка | String |
| 1.2.4 | result/errors/ | value | Значение поля, на которое выставлена ошибка | String |
| 2 |  | warnings | Предупреждения (при запросе проверки сюда переносятся те сообщения, что при сохранении были бы ошибками) | String |
| 3 |  | createdPcy | Массив с данными полиса, созданного по итогам регистрации заявления. Если полис не создавался, то в данном параметре вернется null | OmsPolicy |
| 3.1. | createdPcy/ | pcySer | Серия полиса. Возвращается для полиса старого образца. | String |
| 3.2. | createdPcy/ | pcyNum | Номер полиса. Возвращается для полиса старого образца. | String |
| 3.3. | createdPcy/ | enpCalc | ЕНП расчетный. Единый номер полиса ОМС: 16 чисел без разделителей | String |
| 3.4. | createdPcy/ | enp | ЕНП (нового образца) | String |
| 3.5. | createdPcy/ | pcyDateB | Дата начала действия полиса | LocalDate |
| 3.6. | createdPcy/ | pcyDateE | Дата окончания действия полиса, расчетная или фактическая для не действующего (если есть). | LocalDate |
| 3.8. | createdPcy/ | pcyDateT | Дата обращения за полисом. | LocalDate |
| 3.9. | createdPcy/ | pcyDateEnpCalc | Дата расчёта номера ЕНП | LocalDate |
| 3.11. | createdPcy/ | pcyType | Тип полиса. | String |
| 3.12. | createdPcy/ | pcyStatus | Статус полиса | String |
| 3.13. | createdPcy/ | okato | Код ОКАТО территории страхования | String |
| 3.14. | createdPcy/ | descr | Описание полиса в свободной форме | String |
| 3.15. | createdPcy/ | gender | Половая принадлежность. Возможны следующие значения:  1 - М  2 - Ж | String |
| 3.18. | createdPcy/ | insurOgrn | ОГРН официальной СМО, указанной в полисе ОМС | String |
| 3.19. | createdPcy/ | insurfOgrn | ОГРН фактической СМО | String |
| 3.20. | createdPcy/ | insurCode | Код официальной СМО, указанной в полисе ОМС | String |
| 3.21. | createdPcy/ | insurfCode | ОГРН фактической СМО | String |
| 3.21. | createdPcy/ | insurfDate | Дата начала работы с ЗЛ фактической СМО, не указанной в полисе ОМС ЗЛ (в случае прекращения работы официальной СМО) | LocalDate |
| 3.27. | createdPcy/ | pcyCategory | Категория ЗЛ для получения полиса страхования | String |
| 3.28 | createdPcy/ | surname | Фамилия застрахованного лица | String |
| 3.29 | createdPcy/ | patronymic | Отчество застрахованного лица | String |
| 3.30 | createdPcy/ | firstName | Имя застрахованного лица | String |
| 3.40 | createdPcy/ | birthday | Дата рождения ЗЛ | LocalDate |

* + - 1. Описание расчета плановой даты окончания полиса

При расчете плановой даты окончания полиса, выданного с помощью метода submitPolicyApplication, учитываются следующие параметры:

Категория ЗЛ (параметр kl в запросе):

* Тип разрешительного документа (параметр dudlType в разделе applicantDoc)
* Дата окончания разрешительного документа (параметр dudlDateE соответствующего разрешительного документа)
* Дата подачи заявления (параметр regDate в запросе)

Ниже описан алгортм расчета даты окончания срочного полиса при подаче данных методом submitPolicyApplication:

1. Программа считывает категорию ЗЛ в запросе.

Если в категории указано, что ЗЛ — гражданин РФ, то ему выдается бессрочный полис, и, следовательно, дата окончания полиса в этом случае не заполняется и осуществляется выход из обработки рассчета даты окончания полиса.

Если в категории указано, что ЗЛ относится к особым категориям (иностранец, беженец, лицо без гражданства), то перейти на шаг 2.

1. В разделе applicantDoc программа выполняет поиск документа с соответствующим типом и считывает дату его окончания (т.е. для определенных категорий программа берет дату окончания из ДУДЛ соответствующего типа). Соответствие категорий и типов ДУДЛ представлено в таблице 3.

Таблица 3 — Соответствия категорий и типов ДУДЛ

| № | Категория ЗЛ (kl) | Тип разрешительного документа |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 или 7 | 11 |
| 2 | 3 или 8 | 23 |
| 3 | 11 | 29 |
| 4 | 5 или 10 | 10 или 12 или 25 или 27 или 28 |
| 5 | 4 или 9 | 11 или 23 |
| 6 | 12 или 13 или 14 | 26 |

1. Программа считывает дату, переданную в поле regDate, и определяет, когда было подано заявление — до 1 ноября текущего года или 1 ноября и позже.

Если до 1 ноября, то программа проверяет дату окончания разрешительного документа. Если dudlDateE в соответствующем разрешительном документе равен или позже 31 декабря текущего года, то датой окончания полиса будет 31 декабря текущего года. Если dudlDateE в соответствующем разрешительном документе (за исключением ДУДЛ типа 11) раньше 31 декабря текущего года, то датой окончания полиса будет дата, переданная в dudlDateE в соответствующем разрешительном документе; для ДУДЛ 11 типа датой окончания полиса будет 31 декабря текущего года.

Если после 1 ноября, то программа проверяет дату окончания разрешительного документа. Если дата dudlDateE в соответствующем разрешительном документе равен или позже 31 декабря следующего года, то датой окончания полиса будет 31 декабря следующего года. Если дата dudlDateE в соответствующем разрешительном документе раньше 31 декабря следующего года, то датой окончания полиса будет дата, переданная в dudlDateE в соответствующем разрешительном документе.

В случае, если какие-либо данные, необходимые для расчета даты окончания полиса не были переданы в запросе, либо если тип разрешительного документа, переданный в запросе в разделе applicantDoc не соответствует категории ЗЛ, то выдается ошибка 409.39.2 «Не получилось автоматически определить дату окончания полиса».

* + - 1. Выбор цели и причины заявления в различных ситуациях

Если встречается ситуация, при которой нужно переоформить полис и при этом сочетаются сразу несколько причин (например, человека нужно восстановить на учете и при этом выбрать в полисе новое СМО и поменять реквизиты), то необходимо выбрать наиболее приоритетную причину и цель.

**Таблица приоритетов причин/целей заявления:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Событие** | **Приоритет** |
| 1 | Смена СМО | 1 |
| 2 | Переоформление полиса в связи с изменением реквизитов (изменение ФИО, пола, ДР) | 2 |
| 3 | Переоформление полиса в связи установлением ошибочности сведений | 3 |
| 4 | Восстановление на учете | 4 |
| 5 | Продление полиса | 5 |

**Таблица с отдельными кейсами:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Описание кейса** | **appObject** | **appCause** | **Дополнительные примечания к заполнению** | **Результат обработки заявления с данными параметрами** |
| **Граждане РФ** | | | | | |
| 1 | Гражданин РФ впервые ставится на учет в системе ОМС. Ранее ему никогда не выдавался полис ОМС | 1 - выбор (замена) СМО | 1 - первичный выбор СМО | В данном случае в заявлении ФЛК не будет требовать заполнения ЕНП | Человек будет поставлен на учет, для него будут сформированы новые полис и ЕНП |
| 2 | Гражданин РФ в данный момент не стоит на учете в системе ОМС, но ранее ему выдавался полис и ЕНП. Человек хочет восстановить полис без изменения в нем данных (т.е. СМО, персональные данные и прочие данные в новом полисе должны быть такими же, как в старом). | 2 - переоформление полиса | 3 - восстановление полиса | В данном случае требуется указать в заявлении ранее выданный ЕНП | Человек будет восстановлен на учете. Для него будет сформирован новый полис, в котором будет указан ранее выданный ЕНП. Данные полиса (СМО, персональные данные и т.д.) останутся такими же, как в старом полисе. |
| 3 | Гражданин РФ в данный момент не стоит на учете в системе ОМС, но ранее ему выдавался полис и ЕНП. Человек хочет восстановить полис с изменением СМО. | 1 - выбор (замена) СМО | в зависимости от причины смены СМО указать:  2 - замена СМО в соответствии с правом замены один раз в течение календарного года  или  3 - замена СМО в связи со сменой места жительства  или  4 - замена СМО в связи с прекращением действия договора о финансовом обеспечении ОМС | В данном случае требуется указать в заявлении ранее выданный ЕНП | Человек будет восстановлен на учете. Для него будет сформирован новый полис с новой СМО, в котором будет указан ранее выданный ЕНП |
| 4 | Гражданин РФ стоит на учете в системе ОМС и хочет переоформить полис с изменением СМО | 1 - выбор (замена) СМО | в зависимости от причины смены СМО указать:  2 - замена СМО в соответствии с правом замены один раз в течение календарного года  или  3 - замена СМО в связи со сменой места жительства  или  4 - замена СМО в связи с прекращением действия договора о финансовом обеспечении ОМС | В данном случае требуется указать в заявлении ранее выданный ЕНП | Будет закрыт старый полис и создан новый полис с новой СМО. В новом полисе будет указан ранее выданный ЕНП. |
| 5 | Гражданин РФ в данный момент не стоит на учете в системе ОМС, но ранее ему выдавался полис и ЕНП. Человек хочет восстановить полис с изменением персональных данных | 2 - переоформление полиса | 1 - изменение реквизитов (изменение ФИО, пола, ДР) | В данном случае требуется указать в заявлении ранее выданный ЕНП | Человек будет восстановлен на учете. Если у него изменились пол и/или ДР, то для него будет переформирован ЕНП - закрыт старый и сгенерен новый. И будет выдан новый полис с новыми реквизитами и с новым ЕНП.  Если пол и/или ДР не менялись, то для человека  будет сформирован новый полис с новыми реквизитами, в котором будет указан ранее выданный ЕНП |
| 6 | Гражданин РФ стоит на учете в системе ОМС и хочет переоформить полис из-за изменения реквизитов | 2 - переоформление полиса | 1 - изменение реквизитов (изменение ФИО, пола, ДР) | В данном случае требуется указать в заявлении ранее выданный ЕНП | Будет закрыт старый полис и создан новый полис. Если у человека изменились пол и/или ДР, то для него будет переформирован ЕНП - закрыт старый и сгенерен новый. И будет выдан новый полис с новыми реквизитами и с новым ЕНП.  Если пол и/или ДР не менялись, то для человека  будет сформирован новый полис с новыми реквизитами, в котором будет указан ранее выданный ЕНП |
| 7 | Гражданин РФ стоит на учете в системе ОМС, но в его полисе обнаружены ошибки и он хочет переоформить полис с целью их исправления | 2 - переоформление полиса | 2 - установление ошибочности сведений | В данном случае требуется указать в заявлении ранее выданный ЕНП | Будет закрыт старый полис и создан новый полис. Если у человека изменились пол и/или ДР, то для него будет переформирован ЕНП - закрыт старый и сгенерен новый. И будет выдан новый полис с корректными сведениями и с новым ЕНП.  Если пол и/или ДР не менялись, то для человека  будет сформирован новый полис с корректными сведениями, в котором будет указан ранее выданный ЕНП |
| 8 | Гражданин РФ стоит на учете в системе ОМС и собирается написать заявление о сдаче/утрате полиса, т.к. уходит служить по контракту | 3 - сдача (утрата) полиса |  | В данном случае требуется указать в заявлении ранее выданный ЕНП | Ранее выданный полис будет закрыт. Кроме этого, если у человека были прикрепления к МО в ФЕРЗЛ, они также будут закрыты. |
| 9 | У гражданина РФ уже есть ЕНП и ему нужно получить вместо полиса старого образца или временного свидетельства полис нового образца. Человек просто хочет заменить полис на новый образец без изменения в нем данных (т.е. СМО, персональные данные и прочие данные в новом полисе должны быть такими же, как в старом) | 2 - переоформление полиса | 4 - окончание срока действия полиса | В данном случае требуется указать в заявлении ранее выданный ЕНП.  Если во временном свидетельстве указана дата окончания и оно уже закрыто, то в заявлении в поле regDate нужно указать дату, которая на 1 день позже даты окончания временного свидетельства.  Если во временном свидетельстве по какой-то причине не указана дата окончания и оно еще действует, то в заявлении в поле regDate нужно указать дату, которая на 46 рабочих дней позже даты начала временного свидетельства. | Будет закрыт полис старого образца (дата его закрытия будет на 1 день раньше даты начала полиса нового образца) и выдан новый полис нового образца. В полисе будет указан ранее выданный ЕНП. Данные полиса (СМО, персональные данные и т.д.) останутся такими же, как в старом полисе. |
| 10 | Требуется восстановить полис гражданина РФ, который был снят с учета в связи с призывом на службу до ввода в действие ФЕРЗЛ и загружен в ФЕРЗЛ как погашенный. | 2 - переоформление полиса | 3 - восстановление полиса | В данном случае требуется указать в заявлении ранее выданный ЕНП, а в параметре appMethod передать значение 5 - Корректировочное заявление | Человек будет восстановлен на учете. Для него будет сформирован новый полис, в котором будет указан ранее выданный ЕНП |
| **Иностранцы**  **Важно! Для персоны-иностранца обязательно указывать в заявлении не только документ, непосредственно удостоверяющий личность (паспорт иностранного гражданина, Свидетельство о рождении, выданное не в РФ и т.д.), но и разрешительный документ (вид на жительство, разрешение на временное проживание, свидетельство беженца и т.д.). У разрешительного документа обязательно должна быть указана дата окончания (она используется при автоматическом расчете срока окончания полиса, выданного иностранцу).** | | | | | |
| 11 | Иностранец впервые ставится на учет в системе ОМС. Ранее ему никогда не выдавался полис ОМС | 1 - выбор (замена) СМО | 1 - первичный выбор СМО | В данном случае в заявлении ФЛК не будет требовать заполнения ЕНП | Человек будет поставлен на учет, для него будут сформированы новые полис и ЕНП.  Будет автоматически рассчитана дата окончания полиса (т.е. полис будет выдан на время) |
| 12 | Иностранец в данный момент не стоит на учете в системе ОМС, но ранее ему выдавался полис и ЕНП. Человек хочет восстановить полис без изменения в нем данных (т.е. СМО, персональные данные и прочие данные в новом полисе должны быть такими же, как были когда-то в старом). | 2 - переоформление полиса | 3 - восстановление полиса | В данном случае требуется указать в заявлении ранее выданный ЕНП | Человек будет восстановлен на учете. Для него будет сформирован новый полис, в котором будет указан ранее выданный ЕНП.  Будет автоматически рассчитана дата окончания полиса (т.е. полис будет выдан на время) |
| 13 | Иностранец в данный момент не стоит на учете в системе ОМС, но ранее ему выдавался полис и ЕНП. Человек хочет восстановить полис с изменением СМО. | 1 - выбор (замена) СМО | в зависимости от причины смены СМО указать:  2 - замена СМО в соответствии с правом замены один раз в течение календарного года  или  3 - замена СМО в связи со сменой места жительства  или  4 - замена СМО в связи с прекращением действия договора о финансовом обеспечении ОМС | В данном случае требуется указать в заявлении ранее выданный ЕНП | Будет закрыт старый полис и создан новый полис с новой СМО. В новом полисе будет указан ранее выданный ЕНП.  Будет автоматически рассчитана дата окончания полиса (т.е. полис будет выдан на время) |
| 14 | Иностранец стоит на учете в системе ОМС и хочет переоформить полис с изменением СМО | 1 - выбор (замена) СМО | в зависимости от причины смены СМО указать:  2 - замена СМО в соответствии с правом замены один раз в течение календарного года  или  3 - замена СМО в связи со сменой места жительства  или  4 - замена СМО в связи с прекращением действия договора о финансовом обеспечении ОМС | В данном случае требуется указать в заявлении ранее выданный ЕНП | Будет закрыт старый полис и создан новый полис с новой СМО. В новом полисе будет указан ранее выданный ЕНП.  Будет автоматически рассчитана дата окончания полиса (т.е. полис будет выдан на время) |
| 15 | Иностранец в данный момент не стоит на учете в системе ОМС, но ранее ему выдавался полис и ЕНП. Человек хочет восстановить полис с изменением персональных данных | 2 - переоформление полиса | 1 - изменение реквизитов (изменение ФИО, пола, ДР) | В данном случае требуется указать в заявлении ранее выданный ЕНП | Человек будет восстановлен на учете. Если у него изменились пол и/или ДР, то для него будет переформирован ЕНП - закрыт старый и сгенерен новый. И будет выдан новый полис с новыми реквизитами и с новым ЕНП. Будет автоматически рассчитана дата окончания полиса (т.е. полис будет выдан на время)  Если пол и/или ДР не менялись, то для человека  будет сформирован новый полис с новыми реквизитами, в котором будет указан ранее выданный ЕНП. Будет автоматически рассчитана дата окончания полиса (т.е. полис будет выдан на время) |
| 16 | Иностранец стоит на учете в системе ОМС и хочет переоформить полис из-за изменения реквизитов | 2 - переоформление полиса | 1 - изменение реквизитов (изменение ФИО, пола, ДР) | В данном случае требуется указать в заявлении ранее выданный ЕНП | Будет закрыт старый полис и создан новый полис. Если у человека изменились пол и/или ДР, то для него будет переформирован ЕНП - закрыт старый и сгенерен новый. И будет выдан новый полис с новыми реквизитами и с новым ЕНП. Будет автоматически рассчитана дата окончания полиса (т.е. полис будет выдан на время)  Если пол и/или ДР не менялись, то для человека  будет сформирован новый полис с новыми реквизитами, в котором будет указан ранее выданный ЕНП. Будет автоматически рассчитана дата окончания полиса (т.е. полис будет выдан на время) |
| 17 | Иностранец стоит на учете в системе ОМС, но в его полисе обнаружены ошибки и он хочет переоформить полис с целью их исправления | 2 - переоформление полиса | 2 - установление ошибочности сведений | В данном случае требуется указать в заявлении ранее выданный ЕНП | Будет закрыт старый полис и создан новый полис. Если у человека изменились пол и/или ДР, то для него будет переформирован ЕНП - закрыт старый и сгенерен новый. И будет выдан новый полис с корректными сведениями и с новым ЕНП. Будет автоматически рассчитана дата окончания полиса (т.е. полис будет выдан на время)  Если пол и/или ДР не менялись, то для человека  будет сформирован новый полис с корректными сведениями, в котором будет указан ранее выданный ЕНП. Будет автоматически рассчитана дата окончания полиса (т.е. полис будет выдан на время). |
| 18 | У иностранца уже есть полис, срок действия которого истекает через несколько дней. Ему продлили срок действия разрешительного документа и он хочет продлить срок действия полиса на новый период. | 2 - переоформление полиса | 4 - окончание срока действия полиса | В данном случае требуется указать в заявлении ранее выданный ЕНП | Будет закрыт старый полис за предыдущий период и выдан новый полис на новый период.  Если у человека изменились пол и/или ДР, то для него будет переформирован ЕНП - закрыт старый и сгенерен новый. И будет выдан полис на новый период с новым ЕНП. Будет автоматически рассчитана дата окончания полиса (т.е. полис будет выдан на время)  Если пол и/или ДР не менялись, то для человека  будет сформирован новый полис на новый период, в котором будет указан ранее выданный ЕНП. Будет автоматически рассчитана дата окончания полиса (т.е. полис будет выдан на время). |

* + - 1. Рекомендации по заполнению в заявлении блока с законными представителями

1. Если в качестве законного представителя выступает родитель, то в заявлении должны быть указаны следующие параметры:

* в поле legalRepRel передать значение 1 — «Родитель», а в параметре rq/pa/repVoucherDoc/dudlType передать значение 1 — «Свидетельство о рождении»

1. Если в качестве законного представителя выступает усыновитель, то в заявлении возможны 2 варианта указания параметров:

* в поле legalRepRel передать значение 1 — «Родитель», а в параметре rq/pa/repVoucherDoc/dudlType передать значение 1 — «Свидетельство о рождении»
* в поле legalRepRel передать значение 2 — «Усыновитель», а в параметре rq/pa/repVoucherDoc/dudlType передать значение 5 — «Свидетельство об усыновлении»

1. Если в качестве законного представителя выступает опекун ребенка до 14 лет, то в заявлении должны быть указаны следующие параметры:

* в поле legalRepRel передать значение 3  — «Опекун ребенка (физическое лицо)», а в параметре rq/pa/repVoucherDoc/dudlType передать значение 2 - «Акт органа опеки и попечительства о назначении опекуна

1. Если в качестве законного представителя выступает опекун персоны в возрасте после 14 лет, то в заявлении должны быть указаны следующие параметры:

* в поле legalRepRel передать значение 4 — «Опекун (представитель учреждения социальной опеки)», а в параметре rq/pa/repVoucherDoc/dudlType передать значение 2 - «Акт органа опеки и попечительства о назначении опекуна»

1. Если в качестве законного представителя выступает представитель персоны в возрасте после 14 лет, то в заявлении должны быть указаны следующие параметры:

* в поле legalRepRel передать значение 5 — «Попечитель»,  а в параметре rq/pa/repVoucherDoc/dudlType передать значение 3 - «Акт органа опеки и попечительства о назначении попечителя»

1. Если законный представитель является несовершеннолетним родителем старше 16 лет, необходимо в блоке appMethod передать значение 5.
   * 1. Метод submitPolicyApplicationWithSign
        1. Параметры запроса

| N | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/ необязательно(Н)/Условно-обязательно (У) | Описание | Тип | Справочник -источник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | externalRequestId | externalRequestId | O | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2 | sign | sign | O | Подписанный откреплённой электронной подписью хэш строки, содержащей документ submitPolicyApplication в формате XML из тега data (пример в файле <Пример\_submitPolicyApplication\_4\_5>) | base64Binary |  |
| 3 | certificate | certificate | O | Сертификат. <element name="certificate" type="base64Binary"/> - публичный ключ (сертификат) УКЭП, массив байт. Должен быть закодирован в base64, для избежания потери непечатных символов | base64Binary |  |
| 4 | data | data | O | Вложенный запрос на добавление данных заявления (строка в формате XML, закодированная в base64)  Пример строки в XML-файле (перед отправкой в теге data строку требуется закодировать в base64 во избежание потери непечатных символов):    Требования к полям rq вложенного элемента submitPolicyApplication аналогичны описанным для входных параметров метода submitPolicyApplication (3.3.1) | base64Binary |  |

* + - 1. Параметры ответа

Ответ по формату выходных данных аналогичен методу submitPolicyApplication (п.3.3.1).

* 1. Сервис MpiAttachControlService
     1. Метод registerAttach
        1. Параметры запроса

Обрабатываются только нижеперечисленные параметры:

* externalRequestId,
* enp,
* dateAttachB,
* dateAttachE,
* attachMethod,
* areaType,
* moId,
* moCode,
* moDepId,
* snilsDoctor,
* doctorSince.

Остальные параметры добавлены в метод с учетом его развития.

Внимание!

В moId должен передаваться OID головной медицинской организации.

В moDepId должен передаваться OID структурного подразделения, даже если структурное подразделение принадлежит филиалу медицинской организации.

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  | externalRequestId | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. |  | checkFlk | Н | Параметр для включений проверок ФЛК без записи в БД: true - проверки ФЛК без записи в БД false - проверки ФЛК с записью в БД | Boolean |  |
| 3. |  | att | О | Информация о прикреплении | Object (Attach) |  |
| 3.1 | att/ | enp | О | ЕНП ЗЛ (если у ЗЛ полис старого образца, передавать предрассчитанный ЕНП) | String |  |
| 3.2 | att/ | dateAttachB | О | Дата начала прикрепления | LocalDate |  |
| 3.3 | att/ | dateAttachE | Н | Дата окончания прикрепления  Передается только в случае заранее известной даты открепления. В остальных случаях не передается. | LocalDate |  |
| 3.4 | att/ | attachMethod | О | Способ прикрепления:  1 -  по месту регистрации  2 - по личному заявлению  3 - по электронному заявлению  4 - по распоряжению органов здравоохранения | String |  |
| 3.5 | att/ | areaType | О | Профиль прикрепления: 1 - терапевтический;  2 - акушерско-гинекологический;  3 - стоматологический;  4 – СМП;  5 – ФАП (ФАП, ФП, врачебная амбулатория) | String |  |
| 3.6 | att/ | areaId | Н | Идентификатор участка прикрепления в МО в ФРМО | String | ФРМО (GUID) |
| 3.7 | att/ | moId | О | Идентификатор МО в ФРМО (OID) | String | ФРМО |
| 3.8 | att/ | moCode | О | 6-ти значный код МО в реестре ОМС | String | F032 |
| 3.9 | att/ | moFId | Н | Идентификатор филиала МО в ФРМО (OID).  Заполняется, ID филиала.  Если прикрепление к головной организации МО, то заполняется ID головной организации | String | ФРМО |
| 3.10 | att/ | doctorId | Н | Идентификатор медработника в ФРМР, которому прикрепляется ЗЛ (OID). | String | ФРМР |
| 3.11 | att/ | snilsDoctor | Н | СНИЛС медработника, которому прикрепляется ЗЛ (только цифры, без разделителей) | String |  |
| 3.12 | att/ | doctorSince | Н | Фактическая дата прикрепления к врачу. Если не заполнена, берется текущая дата | LocalDate |  |
| 3.13 | att/ | moDepId | Н | ИД подразделения МО. Идентификатор подразделения МО в ФРМО (OID) | String | ФРМО  Поле необязательно для заполнения, только если указана дата окончания прикрепления<= текущей даты |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Путь к параметру | Имя параметра | Обязательно (О)/ необязательно (Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  | externalRequestId | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. |  | errors | Н | Список ошибок, препятствующих выполнению операции | Object  (ListOfErrors) |  |
| 2.1 | errors/ | errorItem | О | Ошибка, препятствующая выполнению операции | Object (ResponseErrorData) |  |
| 2.1.1 | errors/errorItem | code | О | код | string |  |
| 2.1.2 | errors/errorItem | message | О | текст сообщения | string |  |
| 2.1.3 | errors/errorItem | tag | Н | Относительный путь к полю, в котором обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4 | errors/errorItem | value | Н | Значение поля, в котором обнаружена | string |  |
| 3. |  | currAttach | О | созданное по итогам отработки вызова прикрепление (null, если оно не создавалось) | Object (Attach) |  |
| 3.1 | currAttach/ | enp | О | ЕНП ЗЛ (если у ЗЛ полис старого образца, передавать предрассчитанный ЕНП) | String |  |
| 3.2 | currAttach/ | dateAttachB | О | Дата начала прикрепления | LocalDate |  |
| 3.3 | currAttach/ | dateAttachE | Н | Дата окончания прикрепления | LocalDate |  |
| 3.4 | currAttach/ | attachMethod | О | Способ прикрепления:  1 -  по месту регистрации  2 - по личному заявлению  3 - по электронному заявлению  4 - по распоряжению органов здравоохранения | String |  |
| 3.5 | currAttach/ | areaType | О | Профиль прикрепления: 1 - терапевтический;  2 - акушерско-гинекологический;  3 - стоматологический;  4 – СМП;  5 – ФАП (ФАП, ФП, врачебная амбулатория) | String | Справочник кода типа участка |
| 3.6 | currAttach/ | areaId | Н | ИД участка МО прикрепления | String | Справочник ФРМО |
| 3.7 | currAttach/ | moId | Н | Идентификатор МО | String | Справочник ФРМО |
| 3.8 | currAttach/ | moСode | О | 6-ти значный код МО в реестре ОМС | String | Справочник F032 |
| 3.9 | currAttach/ | moFId | Н | Идентификатор филиала МО.  Если прикрепление к головной организации МО, то заполняется ID головной организации. | String | Справочник ФРМО |
| 3.10 | currAttach/ | doctorId | Н | ИД участкового врача МО | String | Справочник ФРМР |
| 3.11 | currAttach/ | snilsDoctor | Н | СНИЛС участкового врача | String |  |
| 3.12 | currAttach/ | doctorSince | Н | Фактическая дата прикрепления к врачу | LocalDate |  |
| 3.13 | currAttach/ | mCapitation | О | Метка прикрепления с типом финансирования:  1 - прикрепление с подушевым финансированием  2 - прикрепление без подушевого финансирования | Integer |  |
| 3.14 | currAttach/ | descr | Н | Описание | String |  |
| 3.15 | currAttach/ | attachStatus | О | Статус прикрепления | String |  |
| 3.16 | currAttach/ | dsource | О | источник данных | String |  |
| 3.17 | currAttach/ | dsourceType | О | вид источника данных | String |  |
| 3.18 | currAttach/ | moOkato | О | 5-значный код ОКАТО территории, на которой МО участвует в реализации территориальной программы ОМС | String |  |

* 1. Сервис InsuranceSuspendService
     1. Метод suspendOmsPolicyStart
        1. Параметры запроса

| № | Имя параметра | Поле параметра объекта | Обязательно (О) / Необязательно (Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2 | persons |  | О | Список персон | ListOfMilSvcPerson[] |  |
|  | person |  | О |  | MilSvcPerson |  |
| 2.1 |  | oip | Н | Обезличенный идентификатор персоны (уникальный идентификатор персоны в ФЕРЗЛ) | string |  |
| 2.2 |  | localPersonIndex | О | Идентификатор персоны в списке. Уникальный в рамках присланного документа | string |  |
| 2.3 |  | personInfo | О |  | PersonFioDr |  |
| 2.3.1 |  | surname | О | Фамилия | string |  |
| 2.3.2 |  | firstName | О | Имя | string |  |
| 2.3.3 |  | patronymic | Н | Отчество | string |  |
| 2.3.4 |  | birthday | О | Дата рождения | localDate |  |
| 2.4 |  | snils | Н | Данные СНИЛС | string |  |
| 2.5 |  | dudl | О |  | PersonDocIdentSerNum |  |
| 2.5.1 |  | dudlType | О | Тип ДУДЛ | String | Поле IDDoc справочника F011 "Классификатор типов документов, удостоверяющих личность (Tipdoc)" на сайте http://nsi.ffoms.ru |
| 2.5.2 |  | dudlSer | Н | Серия ДУДЛ | String |  |
| 2.5.3 |  | dudlNum | О | Номер ДУДЛ | String |  |
| 2.5.4 |  | dudlDateB | Н | Дата начала действия (дата выдачи) ДУДЛ.  Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД | date |  |
| 2.6 |  | milSvc | О |  | MilSvcData |  |
| 2.6.1 |  | startDate | О | Дата начала службы | date |  |
| 2.6.2 |  | endDate | О | Дата окончания службы | date |  |
| 2.6.3 |  | termInMonths | О | Срок службы в месяцах | int |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно (О) / Необязательно (Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 2.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 3. | opToken |  | Н | Токен асинхронной операции, присвоенный внутри ФЕРЗЛ | string |  |

* + 1. Метод suspendOmsPolicyPoll
       1. Параметры запроса

| № | Имя параметра | Поле параметра объекта | Обязательно (О) / Необязательно (Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2 | opToken |  | О | Содержит код задачи | String |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно (О) / Необязательно (Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | processingStatus |  | О | Статус: готов, в обработке, ошибка | string |  |
| 3. | opToken |  | Н | Токен операции | String |  |
| 4. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 4.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 4.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 4.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 4.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 4.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 5. | milPersonResult |  | Н |  | milPersonResult[] |  |
| 5.1. |  | oip | Н | Обезличенный идентификатор персоны (уникальный идентификатор персоны в ФЕРЗЛ) | string |  |
| 5.2. |  | localPersonIndex | О | Идентификатор персоны в списке при запросе. Уникальный в рамках присланного документа | string |  |
| 5.3. |  | errors | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | string |  |
| 5.3.1. |  | errorItem | Н | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 5.3.1.1. |  | code | О | код | string |  |
| 5.3.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 5.3.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 5.3.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |

* 1. Сервис MpiPersonObjectsControlService
     1. Метод registerAddress
        1. Параметры запроса

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2 | pcy |  | Н | Данные полиса персоны, чей адрес добавляется | OmsPolicySerNum |  |
| 2.1. |  | pcyType | Н | Тип полиса страхования (если не указать, то следует указать ЕНП и поиск будет осуществляться как по ЕНП, так и по предвычисленному ЕНП) | String | С - Полис ОМС старого образца В - Временное свидетельство в форме бумажного бланка Е - Временное свидетельство в форме электронного документа П - Бумажный полис ОМС единого образца Э - Электронный полис ОМС единого образца К - Полис ОМС в составе универсальной электронной карты Х - Состояние на учете без полиса ОМС М - Состояние на учёте МФЦ Ц - Цифровой полис ОМС |
| 2.2. |  | enp | H | Единый номер полиса - ЕНП - (нового образца) | String |  |
| 2.3. |  | pcySer | Н | Серия полиса (старого образца) | String |  |
| 2.4. |  | pcyNum | Н | Номер полиса (старого образца) | String |  |
| 2.5. |  | tmpcertNum | Н | Номер временного свидетельства | String |  |
| 3. | dudl |  | Н | Данные ДУДЛ персоны, чей адрес добавляется | PersonDocIdentSerNum |  |
| 3.1. |  | dudlSer | Н | Серия ДУДЛ | String |  |
| 3.2. |  | dudlNum | О | Номер ДУДЛ | String |  |
| 3.3. |  | dudlType | О | Тип ДУДЛ | String | F011 "Классификатор типов документов, удостоверяющих личность (Tipdoc)" |
| 3.4 |  | dudlDateB | Н | Дата начала действия (дата выдачи) ДУДЛ.  Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД | date |  |
| 4. | oip |  | Н | Обезличенный идентификатор персоны (уникальный идентификатор персоны в ФЕРЗЛ) | String |  |
| 5. | addr |  | O | Добавляемый адрес | Address |  |
| 5.1. |  | okato | О | В данном поле указывается код региона, района, города, села, населенного пункта из справочника O002 Общероссийский классификатор административно-территориального деления (OKATO) | OkatoType | Данные из поля TER справочника O002 Общероссийский классификатор административно-территориального деления (OKATO), дополненные справа нулями до 5 знаков |
| 5.2. |  | oksm | О | В данном поле указывается код страны из адреса. Данные заполняются из справочника O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) | String | Поле ALFA3 справочника O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) |
| 5.3. |  | aoguid | О | Код ГАР с точностью до улицы.  Если есть возможность - передать код ГАР с точностью до улицы. Только в том случае, когда такой возможности нет - допускается передавать в данном поле код ГАР с точностью до муниципалитета. | GUID | Государственный адресный реестр (https://fias.nalog.ru/Search).  Уникальный номер адресообразующего элемента в государственном адресном реестре f3cd3dae-ac97-406f-8694-e91770476606  (OBJECTGUID) |
| 5.4. |  | hsguid | Н | Код ГАР с точностью до дома | GUID | Государственный адресный реестр (https://fias.nalog.ru/Search).  Уникальный номер адресообразующего элемента в государственном адресном реестре f3cd3dae-ac97-406f-8694-e91770476606  (OBJECTGUID) |
| 5.5. |  | appNum | Н | Номер квартиры.  Заполняется при заполненном поле hsguid, при наличии квартиры | String | - |
| 5.6. |  | addressType | О | Тип адреса. Нужен полный список типов адреса. Точно нужны:  1 - Адрес регистрации по месту  жительства  2 - Адрес места пребывания  Примечание: адрес места пребывания указывается в случае пребывания гражданина по адресу, отличному от адреса регистрации по месту жительства | String | - |
| 5.7. |  | validFrom | Н | Дата начала действия адреса. Означает дату регистрации по данному адресу.  Обязательна для адреса регистрации по месту жительства | date | - |
| 5.8. |  | validTo | Н | Дата окончания действия адреса. Означает дату окончания действия регистрации по данному адресу | date | - |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |
| 2.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |
| 2.1.1. |  | code | О | код | string |
| 2.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |

* + 1. Метод registerDudl
       1. Параметры запроса

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2. | pcy |  | Н | Данные полиса персоны, чей ДУДЛ добавляется | OmsPolicySerNum |  |
| 2.1. |  | pcyType | Н | Тип полиса страхования (если не указать, то следует указать ЕНП и поиск будет осуществляться как по ЕНП, так и по предвычисленному ЕНП) | String | С - Полис ОМС старого образца В - Временное свидетельство в форме бумажного бланка Е - Временное свидетельство в форме электронного документа П - Бумажный полис ОМС единого образца Э - Электронный полис ОМС единого образца К - Полис ОМС в составе универсальной электронной карты Х - Состояние на учете без полиса ОМС М - Состояние на учёте МФЦ Ц - Цифровой полис ОМС |
| 2.2. |  | enp | Н | Единый номер полиса - ЕНП - (нового образца) | String |  |
| 2.3. |  | pcySer | Н | Серия полиса (старого образца) | String |  |
| 2.4. |  | pcyNum | Н | Номер полиса (старого образца) | String |  |
| 2.5. |  | tmpcertNum | Н | Номер временного свидетельства | String |  |
| 3. | dudl |  | Н | Данные ДУДЛ персоны, чей ДУДЛ добавляется | PersonDocIdentSerNum |  |
| 3.1. |  | dudlSer | Н | Серия ДУДЛ | String |  |
| 3.2. |  | dudlNum | О | Номер ДУДЛ | String |  |
| 3.3. |  | dudlType | О | Тип ДУДЛ | String | F011 "Классификатор типов документов, удостоверяющих личность (Tipdoc)" |
| 3.4. |  | dudlDateB | Н | Дата начала действия (дата выдачи) ДУДЛ.  Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД | date |  |
| 4. | oip |  | Н | Обезличенный идентификатор персоны (уникальный идентификатор персоны в ФЕРЗЛ) | string |  |
| 5. | dudlToAdd |  | О | Добавляемый ДУДЛ | PersonDocIdent |  |
| 5.1. |  | dudlSer | Н | серия ДУДЛ | String |  |
| 5.2. |  | dudlNum | О | номер ДУДЛ | String |  |
| 5.3. |  | dudlDateB | О | Дата начала действия ДУДЛ | LocalDate |  |
| 5.4. |  | dudlDateE | Н | Дата окончания действия ДУДЛ (расчетная или фактическая для не действующего) | LocalDate |  |
| 5.5. |  | dudlType | О | Тип ДУДЛ | String | F011 "Классификатор типов документов, удостоверяющих личность (Tipdoc)" |
| 5.6. |  | issuer | Н | Кем выдан | String |  |
| 5.7. |  | dudlCodeDivision | Н | Код подразделения, выдавшего ДУДЛ. | String |  |
| 5.8. |  | issuerOksm | Н | Код страны выдачи | String |  |
| 5.9. |  | ctznOksm | Н | Гражданство | String | Поле ALFA3 справочника O001 Общероссийский классификатор стран мира (OKSM) |
| 5.10. |  | noCizizenship | О | Признак отсутствия гражданства (0 - нет, 1- да) | boolean |  |
| 5.11. |  | descr | Н | Описание | String |  |
| 5.12. |  | surname | О | Фамилия | String |  |
| 5.13. |  | patronymic | Н | Отчество | String |  |
| 5.14. |  | firstName | О | Имя | String |  |
| 5.15. |  | birthDay | О | Дата рождения | LocalDate |  |
| 5.16. |  | birthplace | Н | Место рождения | String |  |
| 5.17. |  | gender | О | Половая принадлежность (1-М, 2-Ж) | String |  |
| 5.18. |  | birthOksm | Н | Страна рождения | String |  |
| 5.19. |  | dost | Н | Достоверность идентификации. Параметр может содержать один или несколько нижеуказанных значений:  1 - отсутствует отчество; 2 - отсутствует фамилия; 3 - отсутствует имя.  Если значений несколько, они должны быть перечислены через запятую и пробел, например: 1, 4 | String |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |
| 2.1. |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |
| 2.1.1. |  | code | О | код | string |
| 2.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |
| 3 | oip |  | О | Обезличенный идентификатор пациента | string |

* + 1. Метод registerSnils
       1. Параметры запроса

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса во внешний системе | GUID |  |
| 2 | pcy |  | Н | Данные полиса персоны, чей адрес добавляется | OmsPolicySerNum |  |
| 2.1. |  | pcyType | Н | Тип полиса страхования (если не указать, то следует указать ЕНП и поиск будет осуществляться как по ЕНП, так и по предвычисленному ЕНП) | String |  |
| 2.2. |  | enp | Н | Единый номер полиса  - ЕНП - (нового образца) | String |  |
| 2.3. |  | pcySer | Н | Серия полиса (старого образца) | String |  |
| 2.4. |  | pcyNum | Н | Номер полиса (старого образца) | String |  |
| 2.6. |  | tmpcertNum | Н | Номер временного свидетельства | String |  |
| 3. | dudl |  | Н | Данные ДУДЛ персоны, чей СНИЛС добавляется | PersonDocIdentSerNum |  |
| 3.1. |  | dudlSer | Н | Серия ДУДЛ | String |  |
| 3.2. |  | dudlNum | О | Номер ДУДЛ СНИЛС без пробелов и дефисов | String |  |
| 3.3. |  | dudlType | О | Тип ДУДЛ | String |  |
|  |  | dudlDateB | Н | Дата начала действия (дата выдачи) ДУДЛ.  Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД | date |  |
| 4. | oip |  | Н | Обезличенный идентификатор персоны | String |  |
| 5. | snils |  | О | СНИЛС без пробелов и дефисов | String |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |
| 2.1. |  | errorItem | Н | ошибка | ResponseErrorData |
| 2.1.1. |  | code | О | код | string |
| 2.1.2. |  | message | О | текст сообщения | string |
| 2.1.3. |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |
| 2.1.4. |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |
| 3 | oip |  | О | Обезличенный идентификатор пациента | string |

* 1. Сервис mpiNilService
     1. Метод findNils
        1. Параметры запроса

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | pagination |  | Н | Данные пагинации |  |  |
| 2.1 |  | pageNumber | Н | Номер страницы | int |  |
| 2.2 |  | itemPerPage | Н | Количество записей на странице | int |  |
| 3. | nil |  | Н |  |  |  |
| 3.1 | moCode |  | Н | 6-ти значный код МО в реестре ОМС | string | F032 - Реестр медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования |
| 3.2 | moId |  | Н | Идентификатор МО в ФРМО (OID) | string | ФРМО |
| 3.3 | moFId |  | Н | Идентификатор филиала МО в ФРМО (OID).  Заполняется, ID филиала | string | ФРМО |
| 3.4 | moOkato |  | Н | ОКАТО МО, которая зарегистрировала НИЛа | string | O002 Общероссийский классификатор административно-территориального деления (OKATO) |
| 3.5 |  | smpCode | Н | 6-ти значный код МО (СМП) в реестре ОМС | string |  |
| 3.6 |  | smpId | Н | Идентификатор МО (СМП) в ФРМО (OID) | string |  |
| 3.7 |  | smpFid | Н | Идентификатор филиала МО (СМП) в ФРМО (OID) | string |  |
| 3.8 |  | teamNum | Н | Номер бригады СМП | string |  |
| 3.9 |  | subst | Н | Код станции СМП | string |  |
| 3.10 |  | assignNum | Н | Номер наряда СМП | string |  |
| 3.11 |  | nlr | Н | Номер листа регистрации | string |  |
| 3.12 |  | whenAdmittedSince | Н | Дата поступления с | date |  |
| 3.13 |  | whenAdmittedTill | Н | Дата поступления по | date |  |
| 3.14 |  | whenLeavedSince | Н | Дата выбытия из стационара с | date |  |
| 3.15 |  | whenLeavedTill | Н | Дата выбытия из стационара по | date |  |
| 3.16 |  | dateKhodatSince | Н | Дата запроса на идентификацию с | date |  |
| 3.17 |  | dateKhodatTill | Н | Дата запроса на идентификацию по | date |  |
| 3.18 |  | ctznOksm | Н | Гражданство | string |  |
| 3.19 |  | noCizizenship | Н | Признак отсутствия гражданства | int |  |
| 3.20 |  | surnameEstim | Н | Фамилия (Предполагаемая) | string |  |
| 3.21 |  | firstNameEstim | Н | Имя (Предполагаемое) | string |  |
| 3.22 |  | patronymicEstim | Н | Отчество (Предполагаемое) | string |  |
| 3.23 |  | gender | Н | Пол | int |  |
| 3.24 |  | birthdaySince | Н | Дата рождения с | date |  |
| 3.25 |  | birthdayTill | Н | Дата рождения по | date |  |
| 3.26 |  | estimAgeB | Н | Возраст с | int |  |
| 3.27 |  | estimAgeE | Н | Возраст по | int |  |
| 3.28 |  | deathDateSince | Н | Дата смерти с | date |  |
| 3.29 |  | deathDateTill | Н | Дата смерти по | date |  |
| 3.30 |  | snils | Н | СНИЛС | string |  |
| 4 | nilDudl |  | Н |  |  |  |
| 4.1 |  | dudlSer | Н | серия | string |  |
| 4.2 |  | dudlNum | О | номер | string |  |
| 4.3 |  | dudlType | О | тип документа | string |  |
| 5 | identificationNil |  | Н |  |  |  |
| 5.1 |  | decisionDateSince | Н | Дата принятия решения с | date |  |
| 5.2 |  | decisionDateTill | Н | Дата принятия решения по | date |  |
| 5.3 |  | decision | Н | Решение кто пациент: НИЛ/ЗЛ | string | НИЛ/ЗЛ |
| 5.4 |  | isDecisionMade | Н | Решение принято | int | 0-Решение пусто  1-Решение не пусто |
| 6 | oip |  | Н | ОИП персоны, для которой создан НИЛ | string |  |
| 7 | nilDoc |  | О | Блок информации о документе | Блок |  |
| 7.1 |  | docType | О | Блок с информацией о типе документа | Блок |  |
| 7.1.1 |  | type | О | Тип документа.  33 - Медицинское свидетельство о рождении  14 - Медицинское свидетельство о перинатальной смерти | string |  |
| 7.1.2 |  | spr | О | Справочник для типа документа  ЭМД | string |  |
| 7.2 |  | idSemd | Н | ИД СЭМД документа | string |  |
| 7.3 |  | docNil | Н | Блок информации параметров документа НИЛ | Блок |  |
| 7.3.1 |  | docSer | О | Серия документа | string |  |
| 7.3.2 |  | docNum | О | Номер документа | string |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1 |  | errorItem | О |  | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1 |  | code | О | код | string |  |
| 2.1.2 |  | message | Н | текст сообщения | string |  |
| 2.1.3 |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4 |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 3. | nil |  | Н |  |  |  |
| 3.1 |  | oip | О | ОИП | string |  |
| 3.2 |  | nlr | О | Номер листа регистрации | string |  |
| 3.3 |  | fioEstim | О | Предполагаемые Фамилия И.О. | string |  |
| 3.4 |  | birthDay | О | Предполагаемая дата рождения. Формат даты: ГГГГ-ММ-ДД | date |  |
| 3.5 |  | gender | О | Половая принадлежность  1-Мужской,  2-Женский | int |  |
| 3.6 |  | dateKhodat | О | Дата запроса на идентификацию. | date |  |
| 3.7 |  | decision | Н | Решение кто пациент: НИЛ/ЗЛ | string |  |
| 3.8 |  | moCode | О | 6-ти значный код МО в реестре ОМС | string |  |
| 3.9 |  | moOkato | О | ОКАТО, на которой находится МО, которая регистрирует НИЛа | string |  |
| 4. | pagination |  | О | Данные пагинации | paginationResponseType |  |
| 4.1 |  | pageNumber | О | Номер страницы | int |  |
| 4.2 |  | itemPerPage | О | Количество записей на странице | int |  |
| 4.3 |  | count | О | Общее количество записей | long |  |

* + 1. Метод getNilsData
       1. Параметры запроса

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | nLr |  | Н | Номер листа регистрации | string |  |
| 3. | oip |  | Н | ОИП | string |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | string |  |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1 |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1 |  | code | О | код | string |  |
| 2.1.2 |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 2.1.3 |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4 |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 3 | nil |  | Н |  |  |  |
| 4 |  | moOkato | О | ОКАТО, на которой находится МО, которая регистрирует НИЛа | string |  |
| 5 |  | moCode | О | 6-ти значный код МО в реестре ОМС | string |  |
| 6 |  | moId | Н | Идентификатор МО в ФРМО (OID) | string |  |
| 7 |  | moFid | Н | Идентификатор филиала МО в ФРМО (OID).  Заполняется, ID филиала. | string |  |
| 8 |  | smpCode | Н | 6-ти значный код МО (СМП) в реестре ОМС | string |  |
| 9 |  | smpId | Н | Идентификатор МО (СМП) в ФРМО (OID) | string |  |
| 10 |  | smpFid | Н | Идентификатор филиала МО (СМП) в ФРМО (OID) | string |  |
| 11 |  | teamNum | Н | Номер бригады СМП | string |  |
| 12 |  | subst | Н | Код станции СМП | string |  |
| 13 |  | assignNum | Н | Номер наряда СМП | string |  |
| 14 |  | dateKhodat | О | Дата запроса на идентификацию | date |  |
| 15 |  | oip | О | ОИП персоны, к которой привязан НИЛ | string |  |
| 16 |  | nLr | О | Номер листа регистрации | string |  |
| 17 |  | whenAdmittedDate | О | Дата поступления | date |  |
| 18 |  | whenAdmittedTime | О | Время поступления | string |  |
| 19 |  | whenLeavedDate | Н | Дата  выбытия из стационара | date |  |
| 20 |  | whenLeavedTime | Н | Время выбытия из стационара | string |  |
| 21 |  | surnameEstim | О | Фамилия (Предполагаемая) | string |  |
| 22 |  | firstNameEstim | О | Имя (Предполагаемое) | string |  |
| 23 |  | patronymicEstim | Н | Отчество (Предполагаемое) | string |  |
| 24 |  | gender | О | Пол | int |  |
| 25 |  | birthday | О | Дата рождения | date |  |
| 26 |  | estimAgeB | Н | Возраст с | int |  |
| 27 |  | estimAgeE | Н | Возраст по | int |  |
| 28 |  | deathDate | Н | Дата  смерти | date |  |
| 29 |  | deathTime | Н | Время смерти | string |  |
| 30 |  | birthPlace | О | Место рождения (строка) | string |  |
| 31 |  | birthOksm | О | Страна рождения | string |  |
| 32 |  | ctznOksm | Н | Гражданство | string |  |
| 33 |  | noCizizenship | Н | Признак отсутствия гражданства | int |  |
| 34 |  | snils | Н | СНИЛС | string |  |
| 35 | appearanceDescription |  |  |  |  |  |
| 35.1 |  | physique | Н | Телосложение | string |  |
| 35.2 |  | eyecolor | Н | Цвет глаз | string |  |
| 35.3 |  | hgrow | Н | Рост | string |  |
| 35.4 |  | specFeat | Н | Особые приметы | string |  |
| 36 | personalItemsOrMedications |  |  |  |  |  |
| 36.1 |  | persThings | Н | Личные вещи | string |  |
| 36.2 |  | persDrug | Н | Лекарства | string |  |
| 363.3 |  | persIdent | Н | Описание документов, бирок, медальонов и т.д., найденных у неидентифицированного | string |  |
| 37 | nilDudls |  | Н |  |  |  |
| 37.1 |  | dudlType | О | тип документа | string |  |
| 37.2 |  | dudlSer | Н | серия | string |  |
| 37.3 |  | dudlNum | О | номер | string |  |
| 37.4 |  | dudlDateB | О | дата выдачи | string |  |
| 37.5 |  | issuer | Н | Кем выдан | string |  |
| 37.6 |  | dudlCodeDivision | Н | Код подразделения, выдавшего ДУДЛ | string |  |
| 37.7 |  | dost | Н | Признак отсутствия ФИО | string | Коды надежности идентификации (в строке может быть несколько(максимум два значения) - без пробелов - напр., 12): 1 - отсутствует отчество; 2 - отсутствует фамилия; 3 - отсутствует имя; |
| 38 | nilContacts |  | Н |  |  |  |
| 38.1 |  | contactType | О | Тип контакта | string |  |
| 38.2 |  | contactText | О | Содержимое контакта | string |  |
| 39 | nilAddresses |  | Н |  |  |  |
| 39.1 |  | addressType | О | Тип адреса | string |  |
| 39.2 |  | addressText | Н | Описание | string |  |
| 39.3 |  | aoguid | Н | Код ГАР до УЛИЦЫ | string |  |
| 39.4 |  | hsguid | Н | Код ГАР дома | string |  |
| 39.5 |  | appNum | Н | Номер квартиры при наличии кодов ГАР | string |  |
| 40 | accompaniedPersons |  | Н |  |  |  |
| 40.1 |  | oip | Н | ОИП сопровождающего лица | String |  |
| 40.2 |  | surname | О | Фамилия | String |  |
| 40.3 |  | firstName | О | Имя | String |  |
| 40.4 |  | patronymic | Н | Отчество | String |  |
| 40.5 |  | birthday | Н | Дата рождения | localDate |  |
| 40.6 |  | type | О | Кем является по отношению к НИЛУ (выпадающий список) | String |  |
| 40.7 |  | descr | Н | Описание при выборе "Отсутствует" | String |  |
| 40.8 |  | snils | Н | СНИЛС | String |  |
| 40.9 | accompaniedPersonDudl |  |  |  |  |  |
| 40.9.1 |  | dudlType | Н | тип документа | string |  |
| 40.9.2 |  | dudlSer | Н | серия | string |  |
| 40.9.3 |  | dudlNum | Н | номер | string |  |
| 40.9.4 |  | dudlDateB | Н | дата выдачи | date |  |
| 40.9.5 |  | issuer | Н | Кем выдан | string |  |
| 40.9.6 |  | dudlCodeDivision | Н | Код подразделения, выдавшего ДУДЛ | string |  |
| 40.10 | accompaniedPersonContact |  |  |  |  |  |
| 40.10.1 |  | contactType | Н | Тип контакта | string |  |
| 40.10.2 |  | contactText | Н | Содержимое контакта | string |  |
| 41 | dsourseNil |  |  |  |  |  |
| 41.1 |  | dsourse | О | Источник данных | string |  |
| 41.2 |  | dsourceType | О | Вид источника данных | string |  |
| 42 | identificationNil |  |  |  |  |  |
| 42.1 |  | decision | Н | Пациент признан: |  |  |
| 42.2 |  | decisionEnp | Н | Предполагаемый ЕНП персоны | string | Выводится когда решение "признан ЗЛ" |
| 42.3 |  | decisionOip | Н | Предполагаемый ОИП персоны |  | Выводится когда решение "признан ЗЛ". |
| 42.4 |  | decisionDate | Н | Дата принятия решения | date |  |
| 42.5 |  | userDecisionMaker | Н | Пользователь, принявший решение (работник ТФОМС) | string |  |
| 43 | nilDocs |  | Н |  |  |  |
| 43.1. |  | idSemd | Н | ИД СЭМД | string |  |
| 43.2. |  | docSer | Н | Серия документа | string |  |
| 43.3. |  | docNum | Н | Номер документа | string |  |
| 43.4. |  | doc | Н | Тип документа. 33 - Медицинское свидетельство о рождении 14 - Медицинское свидетельство о перинатальной смерти | string |  |
| 43.5 |  | spr | Н | Справочник для типа документа  ЭМД |  |  |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | string |  |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1 |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1 |  | code | О | код | string |  |

* + 1. Метод makeNilIdentDecision
       1. Параметры запроса

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | sign |  | О | Подпись | dase64Binary |  |
| 3 | certificate |  | О | Сертификат | dase64Binary |  |
| 4 | date |  | O | Закодированная информация | dase64Binary |  |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | string |  |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1 |  | errorItem | О | ошибка | ResponseErrorData |  |
| 2.2 |  | code | О | код | string |  |
| 2.3 |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 2.4 |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.5 |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 3. | nil |  | Н |  |  |  |
| 3.1 |  | nLr | О | Номер листа регистрации | string |  |
| 3.2 |  | decision | О | Решение кто пациент: НИЛ/ЗЛ | string |  |
| 3.3 |  | decisionDate | О | Дата принятия решения | string |  |

* + - 1. xml-запрос блока nil для makeNilIdentDecision до перекодирования

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | rq |  |  |  |  |  |
| 1.2 | nLr |  | О | Номер листа регистрации | string |  |
| 1.3 | decision |  | О | Решение пациент признан НИЛ/ЗЛ | int | 0-ЗЛ  3-НИЛ |
| 1.4 | decisionEnp |  | Н | Если решение ЗЛ, то в данное поле сотрудник ТФОМС записывает ЕНП | string |  |
| 1.5 | decisionOip |  | Н | Если решение ЗЛ, то в данное поле сотрудник ТФОМС записывает ОИП | string |  |

* 1. Сервис mpiLegalRepresentationService
     1. Метод getLegalRepresentation
        1. Параметры запроса

| № | Имя параметра | Поле параметра объекта | Обязательность | Описание | Тип данных |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | string |
| 2 | LegRepPerson |  | О |  |  |
| 2.1 |  | oip | О | ОИП персоны | string |
| 2.2 |  | typeLegRep | Н | Признак возвращения информации для законных представителей:  parent  child | LegRepType |
| 2.3 |  | isActual | О | Если установлено false, то возвращается вся история ЗП (действующие и не действующие)  Если установлено true, то возвращается только действующие ЗП (статус начинается с "Д") | boolean |

* + - 1. Параметры ответа

| № | Имя параметра | Поле параметра объекта | Обязательность | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | string |  |
| 2 | errors |  | Н | Ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1 |  | errorItem | О |  | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1 |  | code | О | код | string |  |
| 2.1.2 |  | message | О | текст сообщения | string |  |
| 2.1.3 |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4 |  | value | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 3 | LegalRepresentation |  | О | Список законных представителей | ListLegalRepresentation |  |
| 3.1 |  | oip | О | ОИП персоны | string |  |
| 3.2 |  | legRepType | О | Тип законного представительства | string | 1-Родитель  2-Усыновитель  3-Опекун ребенка (физическое лицо)  4-Опекун (представитель учреждения социальной опеки)  5-Попечитель |
| 3.3 |  | legRepDateB | О | Дата начала законного представительства | date |  |
| 3.4 |  | legRepDateE | Н | Плановая дата окончания законного представительства | date |  |
| 3.5 |  | status | О | Статус законного представительства | string | ДНП - Действующий (на подтверждении)  ДПП - Действующий (подтверждённый)  ННП - Недействующий (не подтвержден)  НСД - Недействующий Истечение срока действия  НАП - Недействующий Аннулирован |
| 3.6 |  | voucher | Н | Список документов законного представительства | voucherDto |  |
| 3.6.1 |  | voucherType | Н | Тип документа законного представительства | String | 1 -Свидетельство о рождении  2 -Акт органа опеки и попечительства о назначении опекуна  3 -Акт органа опеки и попечительства о назначении попечителя  5 - Свидетельство об усыновлении  0001 - Акт об отобрании ребенка  0005 - Акт органа опеки и попечительства об освобождении опекуна или попечителя от исполнения возложенных на них обязанностей либо об их отстранении от исполнения возложенных на них обязанностей  0006 - Выписка из судебного решения |
| 3.6.2 |  | voucherSer | Н | Серия документа законного представительства | String |  |
| 3.6.3 |  | voucherNum | Н | Номер документа законного представительства | String |  |
| 3.6.4 |  | voucherDateB | Н | Дата начала документа законного представительства | LocalDate |  |
| 3.6.5 |  | voucherDateE | Н | Дата окончания документа законного представительства | LocalDate |  |
| 3.6.6 |  | voucherStatus | Н | Статус документа законного представительства | String | ДНП - Действующий (на подтверждении)  ДПП - Действующий (подтвержденный)  НАП - Недействующий аннулированный |
| 3.6.7 |  | dsource | Н | Источник данных | String |  |
| 3.6.8 |  | dsourceType | Н | Вид источника данных | String |  |
| 4 | LegalRepresentationBy |  |  | Список законно представляемых |  |  |
| 4.1 |  | oip | О | ОИП персоны представляемого | string |  |
| 4.2 |  | legRepType | О | Тип законного представительства | string | 1-Родитель  2-Усыновитель  3-Опекун ребенка (физическое лицо)  4-Опекун (представитель учреждения социальной опеки)  5-Попечитель |
| 4.3 |  | legRepDateB | О | Дата начала законного представительства | date |  |
| 4.4 |  | legRepDateE | Н | Плановая дата окончания законного представительства | date |  |
| 4.5 |  | status | О | Статус законного представительства | string | ДНП - Действующий (на подтверждении)  ДПП - Действующий (подтверждённый)  ННП - Недействующий (не подтвержден)  НСД - Недействующий Истечение срока действия  НАП - Недействующий Аннулирован |
| 4.6 |  | voucher | Н | Список документов законного представительства | voucherDto |  |
| 4.6.1 |  | voucherType | Н | Тип документа законного представительства | String | 1 -Свидетельство о рождении  2 -Акт органа опеки и попечительства о назначении опекуна  3 -Акт органа опеки и попечительства о назначении попечителя  5 - Свидетельство об усыновлении  0001 - Акт об отобрании ребенка  0005 - Акт органа опеки и попечительства об освобождении опекуна или попечителя от исполнения возложенных на них обязанностей либо об их отстранении от исполнения возложенных на них обязанностей  0006 - Выписка из судебного решения |
| 4.6.2 |  | voucherSer | Н | Серия документа законного представительства | String |  |
| 4.6.3 |  | voucherNum | Н | Номер документа законного представительства | String |  |
| 4.6.4 |  | voucherDateB | Н | Дата начала документа законного представительства | LocalDate |  |
| 4.6.5 |  | voucherDateE | Н | Дата окончания документа законного представительства | LocalDate |  |
| 4.6.6 |  | voucherStatus | Н | Статус документа законного представительства | String | ДНП - Действующий (на подтверждении)  ДПП - Действующий (подтвержденный)  НАП - Недействующий аннулированный |
| 4.6.7 |  | dsource | Н | Источник данных | String |  |
| 4.6.8 |  | dsourceType | Н | Вид источника данных | String |  |

* 1. Сервис mpiNRService
     1. Метод findNR
        1. Входные параметры

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | pagination |  | Н | Данные пагинации | paginationRequestType |  |
| 2.1 |  | pageNumber | Н | Номер страницы | int |  |
| 2.2 |  | itemPerPage | Н | Количество записей на странице | int |  |
| 3. | NR |  | Н | Блок информации об НР | Блок |  |
| 3.1 |  | oip | Н | ОИП персоны НР | string |  |
| 3.2 |  | surnameEstim | Н | Фамилия НР | string |  |
| 3.3 |  | gender | Н | Пол | int |  |
| 3.4 |  | birthInterval | Н | Блок интервала по дате рождения | Блок |  |
| 3.4.1 |  | birthdaySince | О | Дата рождения с | date |  |
| 3.4.2 |  | birthdayTill | О | Дата рождения по | date |  |
| 3.5 |  | deathInterval | Н | Блок интервала по дате смерти | Блок |  |
| 3.5.1 |  | deathdaySince | О | Дата смерти с | date |  |
| 3.5.2 |  | deathdayTill | О | Дата смерти по | date |  |
| 4 | MOInfo |  | Н | Блок информации о МО | Блок |  |
| 4.1 |  | moId | Н | Идентификатор МО в ФРМО (OID) | string |  |
| 4.2 |  | moCode | Н | 6-ти значный код МО в реестре ОМС | string |  |
| 5 | NRDocs |  | Н | Блок информации о документе НР | Блок |  |
| 5.1 |  | docType | О | Блок с информацией о типе документа | Блок |  |
| 5.1.1 |  | type | О | Тип документа  33- Медицинское свидетельство о рождении  14\_- Медицинское свидетельство о перинатальной смерти  354- Документ, содержащий сведения медицинского свидетельства о перинатальной смерти в бумажной форме | string |  |
| 5.1.2 |  | spr | О | Тип справочника  ЭМД | string |  |
| 5.2 |  | idSemd | Н | ИД СЭМД документа | string |  |
| 5.3 |  | docNR | Н | Блок информации параметров документа НР |  |  |
| 5.3.1 |  | docSer | О | Серия документа | string |  |
| 5.3.2 |  | docNum | О | Номер документа | string |  |
| 6 | legalPerson |  | Н | Блок информации о персоне законного представителя неподтвержденного |  |  |
| 6.1 |  | oip | Н | ОИП персоны законного представителя неподтвержденного | string |  |
| 6.2 |  | enp | Н | ЕНП персоны законного представителя неподтвержденного | string |  |

* + - 1. Выходные параметры

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | string |  |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1 |  | errorItem | О |  | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1 |  | code | О | код | string |  |
| 2.1.2 |  | message | Н | текст сообщения | string |  |
| 2.1.3 |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4 |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 3 | NR |  |  | Блок информации о документе НР | Блок |  |
| 3.1 |  | oip | О | ОИП персоны, к которой привязан НР | string |  |
| 3.2 |  | surnameEstim | О | Фамилия НР | string |  |
| 3.3 |  | gender | О | Пол | int | 1-Мужской  2-Женский  0 - Неизвестен |
| 3.4 |  | birthday | Н | Дата рождения | date |  |
| 3.5 |  | deathday | Н | Дата смерти | date |  |
| 3.6 |  | legalPerson | О | Блок информации о персоне законного представителя неподтвержденного | Блок |  |
| 3.6.1 |  | oip | Н | ОИП неподтвержденного законного представителя | string |  |
| 3.6.2 |  | enp | Н | ЕНП неподтвержденного законного представителя | string |  |
| 4 | pagination |  | Н | Данные пагинации | Блок |  |
| 4.1 |  | pageNumber | О | Номер страницы | int |  |
| 4.2 |  | itemPerPage | О | Количество записей на странице | int |  |
| 4.3 |  | count | О | Общее количество записей | long |  |

* + 1. Метод getNRData
       1. Входные параметры

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | GUID |  |
| 2. | NRDocs |  | Н | Блок информации о документе НР | Блок |  |
| 2.1 |  | docType | О | Блок с информацией о типе документа | Блок |  |
| 2.1.1 |  | type | О | Тип документа   * 33- Медицинское свидетельство о рождении * 14\_- Медицинское свидетельство о перинатальной смерти * 354- Документ, содержащий сведения медицинского свидетельства о перинатальной смерти в бумажной форме | string |  |
| 2.1.2 |  | spr | О | Тип справочника  ЭМД | string |  |
| 2.2.1 |  | idSemd | О | ИД СЭМД документа | string |  |
| 2.2.2 |  | docNR | О | Блок информации о параметрах документа НР | Блок |  |
| 2.2.2.1 |  | docSer | О | Серия документа | string |  |
| 2.2.2.2 |  | docNum | О | Номер документа | string |  |
| 3 |  | oip | Н | ОИП персоны, к которой привязан НР | string |  |

* + - 1. Выходные параметры

| № | Имя параметра | Поле параметра- объекта | Обязательно(О)/  необязательно(Н) | Описание | Тип данных | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | externalRequestId |  | О | Идентификатор запроса, присвоенный во внешний системе | string |  |
| 2. | errors |  | Н | ошибки, препятствующие выполнению операции | ListOfErrors |  |
| 2.1 |  | errorItem | О |  | ResponseErrorData |  |
| 2.1.1 |  | code | О | код | string |  |
| 2.1.2 |  | message | Н | текст сообщения | string |  |
| 2.1.3 |  | tag | Н | Относительный путь к полю, на которое обнаружена ошибка | string |  |
| 2.1.4 |  | value | Н | Значение поля, на которое выставлена ошибка | string |  |
| 3 | NR |  | Н |  |  |  |
| 3.1 |  | moOkato | О | ОКАТО, на которой родился НР | string |  |
| 3.2 |  | moCode | О | 6-ти значный код МО в реестре ОМС | string |  |
| 3.3 |  | moId | О | Идентификатор МО в ФРМО (OID) | string |  |
| 3.4 |  | oip | О | ОИП персоны, к которой привязан НР | string |  |
| 3.5 | doc |  | О | Блок информации о документах НР | Блок |  |
| 3.5.1 |  | docSer | О | Серия документа | string |  |
| 3.5.2 |  | docNum | О | Номер документа | string |  |
| 3.5.3 |  | semdID | О | СЭМД ИД | string |  |
| 3.5.4 |  | docType | О | Тип документа   * 33- Медицинское свидетельство о рождении * 14\_- Медицинское свидетельство о перинатальной смерти * 354- Документ, содержащий сведения медицинского свидетельства о перинатальной смерти в бумажной форме | string |  |
| 3.6 |  | surnameEstim | О | Фамилия НР | string |  |
| 3.7 |  | gender | О | Пол | int |  |
| 3.8 |  | birthday | Н | Дата рождения | date |  |
| 3.9 |  | deathday | Н | Дата смерти | date |  |
| 3.10 |  | birthOutcome | О | Исход родов | int | 1-живорожденный  2-мертворожденный |
| 3.11 |  | nbWeight | О | Вес в граммах | int |  |
| 3.12 |  | nbHeight | О | Рост в сантиметрах | int |  |
| 3.13 |  | pregnancyRate | О | Плодность | int | 1 - одноплодные  2 - многоплодные |
| 3.14 |  | seqTotal | О | Число родившихся детей | int |  |
| 3.15 |  | seqNum | О | Номер при рождении | int |  |
| 3.16 |  | seqTotalNum | О | Которым по счету ребенок был рожден у матери | int |  |
| 3.17 |  | moIdBirth | Н | МО, в которой родился ребёнок (Идентификатор МО в ФРМО (OID) | string |  |
| 3.18 |  | moName | О | Наименование МО | string |  |
| 3.19 |  | nbLoc | Н | Место рождения | int | 1 - в стационаре  2 - дома  3 - в другом месте  4 - неизвестно |
| 3.20 |  | nbPerformer | Н | Лицо, принимавшее роды | int | 1 - врач-акушер-гинеколог  2 - фельдшер, акушерка  3 - другое лицо |
| 3.21 | legalPerson |  | О | Блок информации о персоне законного представителя неподтвержденного | Блок |  |
| 3.21.1 |  | oip | О | ОИП неподтвержденного законного представителя | string |  |
| 3.21.2 |  | enp | О | ЕНП неподтвержденного законного представителя | string |  |
| 3.21.3 |  | surname | О | Фамилия неподтвержденного законного представителя | string |  |
| 3.21.4 |  | firstNameEstim | О | Имя неподтвержденного законного представителя | string |  |
| 3.21.5 |  | patronymic | Н | Отчество неподтвержденного законного представителя | string |  |
| 3.21.6 |  | birthDate | О | ДР неподтвержденного законного представителя | string |  |
| 3.21.7 |  | gender | О | Пол неподтвержденного законного представителя | string |  |

1. Статусы объектов

| **Объект** | **Код** | **Наименование** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- |
| Полис ОМС | ДНП | Действующий (на подтверждении) | Устанавливается при создании полиса на основании сведений, требующих подтверждения в мастер-системах |
| Полис ОМС | ДПП | Действующий (подтверждённый) | Устанавливается при создании полиса на основании сведений от мастер-систем или в случае успешной верификации сведений о ЗЛ по данным мастер-систем из статуса ДНП |
| Полис ОМС | НСД | Недействующий (истечение срока действия) | Устанавливается при наступлении даты окончания действия срочного полиса ОМС |
| Полис ОМС | НСН | Недействующий (в связи со смертью) | Устанавливается при получении сведений о смерти персоны из мастер-систем |
| Полис ОМС | НСП | Недействующий (в связи со смертью на подтверждении) | Устанавливается при получении сведений о смерти, требующих подтверждения от мастер-систем |
| Полис ОМС | НПГ | Недействующий (прекращение гражданства) | Устанавливается при признании полиса ОМС недействительным при получении сведений о прекращении гражданства РФ |
| Полис ОМС | НАЖ | Недействующий (аннулирование вида на жительство) | Устанавливается при признании полиса ОМС недействительным при получении сведений об аннулировании вида на жительство |
| Полис ОМС | НВР | Недействующий (аннулирование разрешения на временное проживание) | Устанавливается при признании полиса ОМС недействительным при получении сведений об аннулировании разрешения на временное проживание |
| Полис ОМС | НУБ | Недействующий (утрата или лишение статуса беженца) | Устанавливается при признании полиса ОМС недействительным при получении сведений об утрате или лишении статуса беженца |
| Полис ОМС | НВС | Недействующий (приостановлен в случае призыва на военную службу) | Устанавливается в случае призыва на военную службу на срок прохождения застрахованным лицом указанной службы |
| Полис ОМС | НПВ | Недействующий (приостановлен в случае поступления на военную службу или приравненную к ней службу) | Устанавливается в случае поступления на военную службу или приравненную к ней службу |
| Полис ОМС | ННП | Недействующий (не подтверждён) | Устанавливается при неуспешной верификации полиса из статуса ДНП |
| Полис ОМС | НАП | Недействующий (аннулирован) | Устанавливается при первоначальной загрузке сведений для недействующих полисов ОМС, замене текущего полиса ОМС новым, исправлении ошибки |
| ДУДЛ | ДНП | Действующий (на подтверждении) | Устанавливается при создании ДУДЛ, а также внесении изменений в ранее подтвержденный ДУДЛ на основании сведений, требующих подтверждения в мастер-системах |
| ДУДЛ | ДПП | Действующий (подтверждённый) | Устанавливается при создании ДУДЛ на основании сведений от мастер-систем или в случае успешной верификации ДУДЛ по данным мастер-систем из статуса ДНП |
| ДУДЛ | ННП | Недействующий (не подтверждён) | Устанавливается при неуспешной верификации ДУДЛ из статуса ДНП |
| ДУДЛ | НСД | Недействующий (истечение срока действия | Устанавливается при наступлении даты окончания действия ДУДЛ |
| ДУДЛ | НАП | Недействующий (аннулирован) | Устанавливается при замене текщуего ДУДЛ актуальным, исправлении ошибки, аннулировании или смерти персоны |
| Прикрепление к МО | ДПП | Действующее подушевое | Устанавливается при создании прикрепления, которое на текущий момент является подушевым |
| Прикрепление к МО | ДПУ | Действующее учетное | Устанавливается при создании прикрепления, которое на текущий момент является учетным |
| Прикрепление к МО | НСУ | Недействующее. Истечение срока действия учетного прикрепления | Устанавливается при наступлении даты окончания учетного прикрепления |
| Прикрепление к МО | НДВ | Недействующее (достижение восемнадцатилетнего возраста) | Устанавливается при закрытии прикрепления к МО, которому было прикреплено ЗЛ до 18 лет |
| Прикрепление к МО | НСМ | Недействующее (смена/закрытие МО) | Устанавливается, если произошла замена МО на одной территории. Закрытие МО, выход МО из ОМС. |
| Прикрепление к МО | НПП | Недействующее (прочие причины) | Устанавливается при получении даты открепления от источника без указания причины |
| Прикрепление к МО | НАП | Недействующее (аннулированное) | Устанавливается при первоначальной загрузке сведений для закрытых прикреплений, исправлении ошибки, аннулировании или смерти персоны, признания полиса ОМС недействительным |
| Прикрепление к МО | ДВП | Действующее (временное подушевое) | Устанавливается при временном переводе ЗЛ в другое МО, если в старом МО было подушевое прикрепление |
| Прикрепление к МО | ДВУ | Действующее (временное учетное) | Устанавливается при временном переводе ЗЛ в другое МО, если в старом МО было учетное прикрепление |
| Прикрепление к МО | НВП | Недействующее (временное) | Устанавливается при временном закрытии МО, временном переводе ЗЛ в другое МО |
| Персона | ДНП | Действующая (на подтверждении) | Устанавливается при создании персоны на основании сведений, требующих подтверждения в мастер-системах |
| Персона | ДПП | Действующая (подтверждена) | Устанавливается при создании персоны на основании сведений от мастер-систем или в случае успешной верификации сведений о персоне по данным мастер-систем из статуса ДНП |
| Персона | ННП | Недействующая (не подтверждена) | Устанавливается в случае неуспешной верификации персоны из статуса ДНП |
| Персона | НСН | Недействующая (в связи со смертью) | Устанавливается при получении сведений о смерти персоны из мастер-систем. Дата смерти записывается в Персоне |
| Персона | НПП | Недействующая (в связи со смертью на подтверждении) | Устанавливается при получении сведений о смерти, требующих подтверждения от мастер-систем |
| Персона | НАП | Недействующая (аннулированная) | Устанавливается при исправлении ошибки |
| Адрес | ДНП | Действующий (на подтверждении) | Устанавливается при создании адреса на основании сведений, требующих подтверждения в мастер-системах |
| Адрес | ДПП | Действующий (подтверждённый) | Устанавливается при создании адреса на основании сведений от мастер-систем или в случае успешной верификации адреса по данным мастер-систем из статуса ДНП |
| Адрес | ННП | Недействующий (не подтверждён) | Устанавливается в случае неуспешной верификации адреса из статуса ДНП |
| Адрес | НАП | Недействующий (аннулирован) | Устанавливается при замене текущего адреса актуальным, исправлении ошибки, аннулировании или смерти персоны |
| СНИЛС | ДНП | Действующий (на подтверждении) | Устанавливается при создании СНИЛС на основании сведений, требующих подтверждения в мастер-системах |
| СНИЛС | ДПП | Действующий (подтверждённый) | Устанавливается при создании СНИЛС на основании сведений от мастер-систем или в случае успешной верификации сведений о СНИЛС по данным мастер-систем из статуса ДНП |
| СНИЛС | ННП | Недействующий (не подтверждён) | Устанавливается в случае неуспешной верификации СНИЛС из статуса ДНП |
| СНИЛС | НАП | Недействующий (аннулирован) | Устанавливается при замене текущего СНИЛС актуальным, исправлении ошибки, аннулировании или смерти персоны |
| Контакт | ДНП | Действующий (на подтверждении) | Устанавливается при создании контакта на основании сведений, требующих подтверждения в мастер-системах |
| Контакт | ДПП | Действующий (подтверждённый) | Устанавливается при создании контакта на основании сведений от мастер-систем или в случае успешной верификации сведений о контакте по данным мастер-систем из статуса ДНП |
| Контакт | ННП | Недействующий (не подтверждён) | Устанавливается в случае неуспешной верификации контакта из статуса ДНП |
| Контакт | НАП | Недействующий (аннулирован) | Устанавливается при замене текущего контакта актуальным, исправлении ошибки, аннулировании или смерти персоны |
| ЕРН | ДПП | Действующий (подтверждённый) | Устанавливается при создании ИД ЕРН на основании сведений от мастер-систем или в случае успешной верификации сведений об ИД ЕРН по данным мастер-систем из статуса ДНП |
| ЕРН | ДНП | Действующий (на подтверждении) | Устанавливается при создании ИД ЕРН на основании сведений, требующих подтверждения в мастер-системах |
| ЕРН | ННП | Недействующий (не подтверждён) | Устанавливается в случае неуспешной верификации ИД ЕРН из статуса ДНП |
| ЕРН | НАП | Недействующий (аннулирован) | Устанавливается при замене текущего ИД ЕРН актуальным, исправлении ошибки, аннулировании или смерти персоны |

1. События, меняющие состояние МПИ

| **Код** | **Наименование** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| НЗР | Начальная загрузка реестра | Первоначальное наполнение ФЕРЗЛ с использованием сведений региональных сегментов ЕРЗ, сверенных с ЦС ЕРЗ к 01.12.2022 |
| 1П | Постановка на учёт впервые | Постановка ЗЛ на учет в системе ОМС впервые: - Первичный выбор СМО по заявлению ЗЛ - По сведениям о рождения из ЕГР ЗАГС |
| ЗСМО | Замена СМО | Формирование полиса ОМС с изменением СМО и возможным изменением базовых сведений |
| ЗПБЗСМО | Замена полиса ОМС без замены СМО | Формирование полиса ОМС с изменениями базовых сведений и без изменения СМО |
| ДИРОПРСМО | Директивное назначение СМО | Директивное назначение СМО: - назначение ТФОМС как СМО при прекращении действия договора о финансовом обеспечении ОМС, если ЗЛ/законным представителем ЗЛ не было подано заявление о выборе СМО в установленные сроки - определение СМО для полисов, приписанных к ТФОМС, если ЗЛ/законным представителем ЗЛ не было подано заявление о выборе СМО в установленные сроки |
| ПРОДЛЕН | Продление действия полиса ОМС | Формирование полиса ОМС в связи с окончанием срока действия предыдущего полиса при наличии оснований |
| СДАЧУТР | Сдача/утрата полиса ОМС | Приостановление действия полиса ОМС в случае поступления на военную службу или приравненную к ней службу |
| ПРИОСТ | Приостановление действия полиса ОМС | Приостановление действия полиса ОМС на срок прохождения военной службы по призыву |
| ВОССТ | Восстановление действия полиса ОМС | Формирование полиса ОМС при окончании срока военной службы по призыву, подаче заявления ЗЛ, ранее состоявшего на учёте по ОМС |
| ЗДАДРС | Изменение сведений о персоне | Изменение сведений о ДУДЛ, СНИЛС, адресе, контактах без изменения сведений о страховании персоны |
| ФСМ | Фиксация факта смерти | Перевод персоны и связанных с ней сущностей в недействующие статусы в связи с установлением факта смерти персоны |
| ОФСМ | Отмена факта смерти | Перевод персоны и связанных с ней сущностей в действующие статусы в связи с отменой факта смерти персоны |
| ИСПРОШ | Исправление ошибок | Исправление ошибочных сведений о персоне |
| ОПОМС | Окончание права на ОМС | Признание недействительным полиса ОМС в случае утраты лицом оснований для признания его застрахованным лицом |
| СДУБЛ | Объединение персон | Объединение нескольких персон в одну |
| РОШДУБЛ | Разъединение персон | Разъединение персоны на несколько персон |
| ИЗЕРН | Изменение сведений о персоне по данным ЕРН | Изменение сведений о ЗЛ по данным, полученным из ЕРН |
| ПРИКРМО | Прикрепления к МО | Учёт прикреплений к МО |
| ПРИКРМР | Прикрепления к МР | Учёт прикреплений к МР |
| СОЗДНИЛМО | Создание НИЛ оператором МО | Учёт сведений о пациентах без полисов ОМС - Лица, неидентифицированные и не застрахованные по ОМС. Создание НИЛ оператором МО |
| СОЗДНИЛРОЖД | Создание НИЛ по мед.св-ву о рождении | Учёт сведений о пациентах без полисов ОМС - Лица, неидентифицированные и не застрахованные по ОМС. Создание НИЛ по мед.св-ву о рождении |
| ВЕРИФ | Подтверждение сведений в мастер-системах | Верификация СНИЛС, ДУДЛ, адресов, контактов по данным мастер-систем |
| СОГЛАС | Согласие ЕПГУ | Обработка согласия пользователя ЕПГУ на обработку данных о страховании |
| РЕДНИЛМО | Редактирование НИЛ | Учёт сведений о пациентах без полисов ОМС - Лица, неидентифицированные и не застрахованные по ОМС. Редактирование НИЛ оператором МО |
| СОЗДНИЛСМЕРТ | Создание НИЛ по мед.св-ву о перинатальной смерти | Учёт сведений о пациентах без полисов ОМС - Лица, неидентифицированные и не застрахованные по ОМС. Создание НИЛ по мед.св-ву о перинатальной смерти |
| РЕШНИЛ | Регистрация решения по запросу на идентификацию НИЛ | Учёт сведений о пациентах без полисов ОМС - Лица, неидентифицированные и не застрахованные по ОМС. Регистрация решения по запросу на идентификацию НИЛ |
| ДИРПРКМО | Директивное назначение МО | Прикрепление назначается в случае временного или окончательного закрытия МО |
| СОЗДНРСМЕРТ | Создание НР по мед.св-ву о перинатальной смерти | Учёт сведений о пациентах без полисов ОМС - Незарегистрированные новорожденные. Создание НР по мед.св-ву о перинатальной смерти |
| НЕРАБ | Установление социального статуса "неработающий" | Регистрация социального статуса "неработающий" по сведениям ФНС |
| РАБ | Установление социального статуса "работающий" | Регистрация социального статуса "работающий" по сведениям ФНС |
| СОЗДНРРОЖД | Создание НР по мед.св-ву о рождении | Учёт сведений о пациентах без полисов ОМС - Незарегистрированные новорожденные. Создание НР по мед.св-ву о рождении |
| РЕДВЕРНИЛ | Редактирование НИЛ в связи с обновлением версии мед.св-ва | Учёт сведений о пациентах без полисов ОМС - Лица, неидентифицированные и не застрахованные по ОМС. Редактирование НИЛ в связи изменения версии СЭМД |
| РЕДСМЕРТНИЛ | Редактирование НИЛ в связи с получением документа свидетельства о перинатальной смерти.(ребенок был рожден живорожденным) | Учёт сведений о пациентах без полисов ОМС - Лица, неидентифицированные и не застрахованные по ОМС. Редактирование НИЛ из-за изменения статуса персоны |
| РЕДВЕРНР | Редактирование НР в связи с обновлением версии мед.св-ва | Учёт сведений о пациентах без полисов ОМС - Новорожденный, не имеющий государственной регистрации рождения. Редактирование НР в связи изменения версии СЭМД |
| РЕДСМЕРТНР | Редактирование НР в связи с получением документа свидетельства о перинатальной смерти.(ребенок был рожден живорожденным) | Учёт сведений о пациентах без полисов ОМС - Новорожденный, не имеющий государственной регистрации рождения. Редактирование НР из-за изменения статуса персоны |
| МЕДСМ | Медицинское свидетельство о смерти | Учёт сведений СЭМД: Медицинское свидетельство о смерти |

Список изменений

| Дата изменения | Версия документа | Описание изменений | Версия API в версии документа | Схемы | Примеры запросов и ответов | Версии API на PROD - стенде |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24.01.2024 | 5.00 |  | 23.4.7 |  |  | Планируемая дата установки 23.4.7 и отключения 3.6 – 29.01.2024.  После установки 23.4.7 на PROD – стенде будут доступны следующие версии API: 4.3, 4.5, 23.4.7 |
| 07.02.2024 | 5.01 | Описание структуры CSV файла метода GetViewDataAttachPoll приведенно в соответствие с реализацией.  Изменилась структура ответа метода getInsuranceStatusChangesPoll  Добавлен метод getSmpUnassigned | 24.1.1 |  |  | Планируемая дата установки 24.1.1 и отключения 4.3 – 12.02.2024.  После установки 24.1.1 на PROD – стенде будут доступны следующие версии API: 4.5, 23.4.7, 24.1.1 |
| 12.02.2024 | 5.02 | Метод getInsuranceStatusChangesPoll в версии API 24.1.1 будет доступен для использования начиная с 16.02.2024 | 24.1.1 |  |  | 4.5, 23.4.7, 24.1.1 |
| 14.02.2024 | 5.03 | Обновлены XSD-схемы версии 24.1.1 (getInsuranceStatusChangesPoll):    Описание структуры выходных параметров асинхронных методов Poll приведенно в соответствие с реализацией | 24.1.1 |  |  | 4.5, 23.4.7, 24.1.1  Планируемая дата установки 24.1.2 и откючения 4.5 – 26.02.2024. |
| 16.02.2024 | 5.04 | Добавлен раздел «События, меняющие состояние МПИ» | 24.1.2 |  |  | Планируемая дата установки 24.1.2 и отключения 4.5 – 26.02.2024.  После установки 24.1.2 на PROD – стенде будут доступны следующие версии API: 23.4.7, 24.1.1, 24.1.2 |
| 11.03.2024 | 5.05 | В параметры ответа метода findPersonsByTerrSmoPoll (XML-файл) добавлено поле «Дата выдачи ДУДЛ» (dudlDateB).  Описана возможность получения сведений на текущую дату посредством методов GetViewDataInsuranceStart и GetViewDataAttachStart | 24.1.2 |  |  | 23.4.7, 24.1.1, 24.1.2  Планируемая дата установки 24.1.4 и откючения 23.4.7 – 25.03.2024 |
| 19.03.2024 | 5.06 |  | 24.1.4 |  |  | Доступные версии:   * 24.1.1 * 24.1.2 * 24.1.4   Планируемая дата установки 24.1.4 и откючения 23.4.7 – 25.03.2024 |
| 12.07.2024 | 5.07 | Уточнено описание раздела 1.4.3 Версии элементов data (структура подписываемых документов) | 24.2.6 |  |  | Доступные версии:   * 24.1.2 * 24.1.4 * 24.2.6   Планируемая дата установки 24.2.6 и откючения 24.1.1 – 15.07.2024 |