Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Самарской области

**Система информационного сопровождения застрахованных лиц**

**Спецификация веб-сервисов**

**версия:1.25от 19.07.2023**

ООО «ИМЦ»

**Самара2023**

**Оглавление**

[1. Общие положения 5](#_Toc125385044)

[1.1. Авторизация 6](#_Toc125385045)

[1.2. Формат и структура данных запроса 7](#_Toc125385046)

[2. Тестовое подключение и обработка ошибок 8](#_Toc125385047)

[2.1. Обработка ошибок 9](#_Toc125385048)

[2.2. Порядок решения проблем 10](#_Toc125385049)

[3. Получение справочников 12](#_Toc125385050)

[3.1. Справочник ошибок обработки запросов 12](#_Toc125385051)

[3.2. Списки значений перечислимого типа 14](#_Toc125385052)

[3.3. Справочник фильтров 15](#_Toc125385053)

[4. Методы синхронной обработки запросов 16](#_Toc125385054)

[4.1. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ 16](#_Toc125385055)

[4.1.1. передача в СИСЗЛ 16](#_Toc125385056)

[4.1.2. получение из СИСЗЛ 18](#_Toc125385057)

[4.1.3. удаление из СИСЗЛ 20](#_Toc125385058)

[4.2. СВЕДЕНИЯ О МЕДОСМОТРАХ 21](#_Toc125385059)

[4.2.1. передача в СИСЗЛ 21](#_Toc125385060)

[4.2.2. получение из СИСЗЛ 23](#_Toc125385061)

[4.2.3. удаление из СИСЗЛ 25](#_Toc125385062)

[4.2.4. получение удаленных данных из СИСЗЛ 26](#_Toc125385063)

[4.2.5. получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ 28](#_Toc125385064)

[4.3. СВЕДЕНИЯ О ВЫДАННЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ 29](#_Toc125385065)

[4.3.1. передача в СИСЗЛ 29](#_Toc125385066)

[4.3.2. получение из СИСЗЛ 31](#_Toc125385067)

[4.3.3. удаление из СИСЗЛ 34](#_Toc125385068)

[4.3.4. удаление услуг из СИСЗЛ 118](#_Toc125385069)

[4.3.5. получение удаленных данных из СИСЗЛ 35](#_Toc125385070)

[4.3.6. получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ 37](#_Toc125385071)

[4.4. СВЕДЕНИЯ ОБ АННУЛИРОВАННЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ 38](#_Toc125385072)

[4.4.1. передача в СИСЗЛ 38](#_Toc125385073)

[4.4.2. получение из СИСЗЛ 40](#_Toc125385074)

[4.4.3. удаление из СИСЗЛ 43](#_Toc125385075)

[4.4.4. получение удаленных данных из СИСЗЛ 44](#_Toc125385076)

[4.4.5. получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ 46](#_Toc125385077)

[4.5. СВЕДЕНИЯ О ГОСПИТАЛИЗАЦИЯХ 47](#_Toc125385078)

[4.5.1. передача в СИСЗЛ 47](#_Toc125385079)

[4.5.2. получение из СИСЗЛ 49](#_Toc125385080)

[4.5.3. удаление из СИСЗЛ 52](#_Toc125385081)

[4.5.4. получение удаленных данных из СИСЗЛ 53](#_Toc125385082)

[4.5.5. получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ 55](#_Toc125385083)

[4.6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНФОРМИРОВАНИИ ЛИЦ 56](#_Toc125385084)

[4.6.1. передача в СИСЗЛ 56](#_Toc125385085)

[4.6.2. получение из СИСЗЛ 58](#_Toc125385086)

[4.6.3. удаление из СИСЗЛ 60](#_Toc125385087)

[4.6.4. получение удаленных данных из СИСЗЛ 61](#_Toc125385088)

[4.6.5. получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ 63](#_Toc125385089)

[4.7. СВЕДЕНИЯ О ГРАФИКАХ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ 64](#_Toc125385090)

[4.7.1. передача в СИСЗЛ 64](#_Toc125385091)

[4.7.2. получение из СИСЗЛ 66](#_Toc125385092)

[4.7.3. удаление из СИСЗЛ 68](#_Toc125385093)

[4.8. СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКЕ НА ИНФОРМИРОВАНИИ ЛИЦ 69](#_Toc125385094)

[4.8.1. передача в СИСЗЛ 69](#_Toc125385095)

[4.8.2. получение из СИСЗЛ 71](#_Toc125385096)

[4.8.3. получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ 73](#_Toc125385097)

[4.9. СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТЕ ИНФОРМИРОВАНИЯ ЛИЦ 74](#_Toc125385098)

[4.9.1. передача в СИСЗЛ 74](#_Toc125385099)

[4.10. СВЕДЕНИЯ О СПО 75](#_Toc125385100)

[4.10.1. передача в СИСЗЛ 75](#_Toc125385101)

[4.10.2. получение из СИСЗЛ 77](#_Toc125385102)

[4.10.3. удаление из СИСЗЛ 80](#_Toc125385103)

[4.10.4. получение удаленных данных из СИСЗЛ 81](#_Toc125385104)

[4.10.5. получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ 83](#_Toc125385105)

[4.11. СВЕДЕНИЯ О ДИСПАНСЕРНОМ НАБЛЮДЕНИИ 84](#_Toc125385106)

[4.11.1. передача в СИСЗЛ 84](#_Toc125385107)

[4.11.2. получение из СИСЗЛ 86](#_Toc125385108)

[4.11.3. удаление из СИСЗЛ 88](#_Toc125385109)

[4.11.4. получение удаленных данных из СИСЗЛ 89](#_Toc125385110)

[4.11.5. получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ 91](#_Toc125385111)

[4.12. СВЕДЕНИЯ О ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ КОНСУЛЬТАЦИЯХ 92](#_Toc125385112)

[4.12.1. передача в СИСЗЛ 92](#_Toc125385113)

[4.12.2. получение из СИСЗЛ 93](#_Toc125385114)

[4.12.3. удаление из СИСЗЛ 94](#_Toc125385115)

[4.12.4. получение удаленных данных из СИСЗЛ 95](#_Toc125385116)

[4.12.5. получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ 97](#_Toc125385117)

[4.13. СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРТИЗАХ ТМК 98](#_Toc125385118)

[4.13.1. передача в СИСЗЛ 98](#_Toc125385119)

[4.13.2. получение из СИСЗЛ 100](#_Toc125385120)

[4.13.3. удаление из СИСЗЛ 102](#_Toc125385121)

[4.14. СВЕДЕНИЯ О МСЭ 103](#_Toc125385122)

[4.14.1. Получение из СИСЗЛ 103](#_Toc125385123)

[4.14.2. Передача ответа в СИСЗЛ 105](#_Toc125385124)

[4.14.3. Удаление ответа от СМО из СИСЗЛ 106](#_Toc125385125)

[4.14.4. Получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ 107](#_Toc125385126)

[4.15. СВЕДЕНИЯ О ПРИКРЕПЛЕНИИ К МО 108](#_Toc125385127)

[4.15.1. Получение из СИСЗЛ 108](#_Toc125385128)

4.16. СВЕДЕНИЯ О ПОСЛЕДНЕМ СЛУЧАЕ ПРОВЕДЕНИЯ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ 110

4.16.1. Получение из СИСЗЛ 110

[Приложение 1. Справочники и списки значений перечислимого типа 112](#_Toc125385129)

[Приложение 2. История изменений спецификации веб-сервисов СИСЗЛ 114](#_Toc125385130)

Сокращения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СИСЗЛ | - | Система информационного сопровождения застрахованных лиц |
| МО | - | Медицинская организация |
| ТФОМС | - | Территориальный фонд обязательного медицинского страхования |
| МИС | - | Медицинская информационная система |
| БД | - | База данных |
| СМО | - | Страховая медицинская организация |
| ЛПУ | - | Лечебно-профилактическое учреждение |
| СЭМД | - | Структурированный электронный медицинский документ |
| ПДн | - | Персональные данные |
| Клиент | - | Организация, от имени которой выполняются запросы к СИСЗЛ, как для передачи, так и для получения данных |
| ИС Клиента | - | Информационная система Клиента, интегрированная с СИСЗЛ |
| <Сервер СИСЗЛ> | - | Виртуальный адрес сервера ТФОМС в защищенной сети ViPNet, на котором установлена СИСЗЛ |

# Общие положения

В данном документе (далее - Спецификации) описаны инструменты взаимодействия с СИСЗЛ всех участников информационного взаимодействия в системе обязательного медицинского страхования Самарской области.

Каждый документ, передаваемый для регистрациив СИСЗЛ, должен содержать идентификатор передаваемого документа– guid(далее – ключ/первичный ключ).Все изменения переданного документа могут быть произведены только по ключу. Кроме (первичного) ключа, при обработке данных, производится контроль логического (натурального) ключа, состав которого зависит от обрабатываемого документа. В СИСЗЛ не может храниться более одного документа с одинаковым первичным ключом или с одинаковым логическим ключом. Состав логического ключа документа приводится в описании функций передачи данных в СИСЗЛ. Дополнительно контролируется принадлежность переданного документа одной и той же персоне – в рамках процедуры идентификации по полученным в запросе ПДн определяется идентификатор персоны (далее – PID), который используется, в том числе, при контроле логического ключа документа.

В связи с тем, что для идентификацииперсоны, к которой относятся передаваемые в СИСЗЛ данные, используются гибкие вероятностные алгоритмы, рекомендуется заполнять все атрибуты коллекции PATIENT. Таким образом, рекомендуется, при наличии, заполнять сведения о персоне: фамилия, имя, отчества, дата рождения, сведения о документе, удостоверяющем личность, полисе, СНИЛС и другие, поименованные в конкретном случае использования коллекции PATIENT!

Каждый документ, получаемый по запросу к СИСЗЛ, содержит d\_modif – дату и время регистрации документа в СИСЗЛ или дату и время последнего изменения документа в СИСЗЛ.

Удаление данных из СИСЗЛ также производится по ключу. Удалить данные может только пользователь, представляющий клиента, изначально передавшего данные в СИСЗЛ. К тому же физического удаления данных из СИСЗЛ не осуществляется, данные лишь помечаются на удаление посредством вызова функций \*\_delete.

Редактирование имеющихся в СИСЗЛ данных осуществляется посредством тех же функций, что используются для создания данных в СИСЗЛ- \*\_create. Не рекомендуется для редактирования данных поочередно вызывать функции удаления \*\_delete исоздания исправленной версии данных \*\_create. Вместо этого следует вызывать функции \*\_create, которые при отсутствии соответствующих данных создадут их, а при наличии данных в СИСЗЛ – обновят данные.

В графе таблицСпецификации, описывающих параметры, «Справочник», указывает источник, на основании кода из которого, заполняется требуемый тег-параметр запроса. Справочники представляют ТФОМС и МИАЦ, списки значений перечислимого типа, как и внутренние справочники СИСЗЛ, могут быть получены из СИСЗЛ посредством запросов «get\_manual\_\*».Все ключи типа guid должны быть сгенерированы машиной uuid4 версии

# Авторизация

Для обращения к описываемым ниже функциям веб-сервисовСИСЗЛ необходимо в ТФОМС Самарской области получить логин (LOGIN), пароль (PASSWORD) и идентификатор(ы) пользователя СИСЗЛ (user\_id). Каждый документ, передаваемый для регистрации в СИСЗЛ, должен содержать user\_id, соответствующий автору документа (автору изменений в документе).

Каждый запрос к СИСЗЛдолжен сопровождается блоком авторизации:

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

Полное описание блока авторизации:

<soapenv:Header>

<wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"

xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">

<wsse:UsernameTokenwsu:Id="UsernameToken">

<wsse:Username>**LOGIN**</wsse:Username>

<wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">**PASSWORD**</wsse:Password>

</wsse:UsernameToken>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

Кроме веб-сервисов СИСЗЛ имеет веб-интерфейс, позволяющий проверить результат выполненных запрос (как от своего имени, так от имени других участников информационного взаимодействия, но в отношении субъектов, связанных с Вашей организацией). Веб-интерфейс доступен по адресу: http://<сервер СИСЗЛ>. Для авторизации следует использовать те же реквизиты доступа (логин/пароль), что используются для обращения к веб-сервисам.

# Формат и структура данных запроса

Атрибуты запросов описаны строчными латинскими буквами. Контейнеры атрибутов описаны прописными латинскими буквами. Параметр (тэг) QUERY содержит атрибуты самого запроса, непосредственно в запросе не указывается.

Тэги параметров запросов, не имеющих значений (пустые) в теле запросов не указываются.

При формировании запросов к СИСЗЛ необходимо соблюдать порядок следования тэгов, определяемый xsd-схемой веб-сервиса СИСЗЛ. Неправильный порядок указания тэгов в запросе к СИСЗЛ приведет к ошибке!

Заполнение символьных полей следует выполнять в верхнем регистре, обрамляющие пробелы должны быть удалены.

При формировании запросов и ответов на запросы к СИСЗЛ используются следующие форматы данных:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Тип данных | Описание | Формат данных |
| 1 | date | дата | yyyy-MM-dd |
| 2 | datetime | дата и время | yyyy-MM-ddTHH:mm:ss |
| 3 | time | время | HH:mm:ss |
| 4 | boolean | логический | true/false |
| 5 | varchar(N) | строка | строка с максимальной длиной N |
| 6 | text | строка | строка неограниченной длины |
| 7 | guid | uuid | универсальный уникальный идентификатор |
| 8 | smallint | малое целое | -32768 .. +32767 |
| 9 | integer | целое | -2147483648 .. +2147483647 |
| 10 | bigint | большое целое | -9223372036854775808 ..+9223372036854775807 |
| 11 | base64 | двоичные данные, сконвертированные в ASCII текст | |

где yyyy – год, MM – месяц, dd – день, HH – час, mm – минута, ss – секунда.

# Тестовое подключениеи обработка ошибок

*Адрес сервиса*:http://<сервер СИСЗЛ>:9080/riisz/siszl/ws.

*WSDL*:http://<сервер СИСЗЛ>:9080/riisz/siszl/ws?wsdl.

*XSD-схема*:http://<сервер СИСЗЛ>:9080/riisz/siszl/ws?xsd=1.

*Наименование функции:*auth\_test.

*Описание функции:* Тестовое подключение к СИСЗЛ.

*Участники, имеющие право вызова функции:* все пользователи СИСЗЛ, получившие реквизиты доступа.

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| result | boolean | notnull | Результат тестового подключения: true – подключение выполнено успешно; false – подключение не выполнено из-за ошибок |  |
| error | text |  | Текст ошибок подключения. Заполняется при result = false |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:auth\_test/>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:selectResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<RESULT>

<result>...</result>

<error>…</error>

</RESULT>

</ns2:selectResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# Обработка ошибок

В соответствии с WSDL, сервисы СИСЗЛ заполняют сведениями об ошибках обработки запросов элементfault.detail.RequestException.

*Параметры ответа об ошибке на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| errors. code | text |  | Код ошибки, найденной в данных, предоставленных в запросе к СИСЗЛ | processing\_errors |
| errors. guid | guid |  | Идентификатор сущности из запроса, в которой произошла ошибка |  |
| description | text |  | Детализация ошибки |  |
| message | text | not null | Описание категории ошибки |  |

Справочник processing\_errors может быть получен посредством вызова функции «get\_manual\_processing\_errors».

Множественный элемент errors заполняется только для ошибок, связанных некорректными данными, в остальных случаях рекомендуется анализировать элементы message и description.

*Пример ответа об ошибке на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<S:Fault xmlns:ns4="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">

<faultcode>*Происхождениеошибки*</faultcode>

<faultstring>*Обобщенноеописаниеошибки*</faultstring>

<detail>

<ns2:RequestException xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<errors>

<code>*Код ошибки 1 в данных, предоставленных в запросе*</code>

…

<code>*Код ошибки Nв данных, предоставленных в запросе*</code>

<guid>*Идентификатор сущности из запроса, в которой произошла ошибка*</guid>

</errors>

…

<errors>…</errors>

<description>*Детализацияошибки*</description>

<message>*Описание категории ошибки*</message>

</ns2:RequestException>

</detail>

</S:Fault>

</S:Body>

</S:Envelope>

# Порядок решения проблем

При наличии проблем в работе с веб-сервисами СИСЗЛ рекомендуется следовать следующему порядку действий:

1. В настройках ViPNet на вашем сервере получите виртуальный адрес сервера ТФОМС 192.168.10.41 (далее – <сервер СИСЗЛ>).
2. Укажите в адресной строке веб-браузера (например, в GoogleChrome) на сервере с ViPNet: http://<сервер СИСЗЛ>:8080/riisz/siszl/ws?wsdl. Если не открылась страница с xml, а веб-браузер вывел ошибку, то:
   1. проверьте доступность сервера ТФОМС, например, ping<сервер СИСЗЛ>;
   2. проверьте отсутствие блокировки со стороны межсетевого экрана (например, брандмауэра).
3. Если в веб-браузере открылась страница с xml, то веб-сервисы доступны, вызовите из вашей информационной системы (например, АИС ИМЦ:Поликлиника) функцию «auth\_test».Если обращение к «auth\_test» вызывает ошибку, то:
   1. вызовите функцию «auth\_test» из программы SoapUI (не забыв указать реквизиты логин/пароль учетной записи, полученной в ТФОМС). Если вызов завершается ошибкой, опишите проблему и со скриншотами ответа на запрос в окне SoapUI направьте электронным письмом в техподдержку СИСЗЛ.

Если в SoapUI вызов функции «auth\_test» завершен без ошибок, а из вашей информационной системы вызов завершается ошибкой – проблема в инструментах взаимодействия с веб-сервисами, а не в самих веб-сервисах, обращаться в техподдержку СИСЗЛ не имеет смысла.

* 1. если у вас нет логина/пароляили вы не уверены в их корректности/актуальности, обратитесь в ТФОМС с просьбой предоставить/актуализировать их.

1. Если вызов «auth\_test» из вашей информационной системы осуществляется без ошибок, а вызов других функций СИСЗЛ завершается ошибкой и в элементе [detail.RequestException.message] возвращается значение:
   1. «*Ошибка обработки запроса*» - опишите указанную проблему и вместе с текстом запроса к СИСЗЛ и текстом ответа на запрос, направьте электронным письмом в техподдержку СИСЗЛ;
   2. «*Ошибка авторизации – некорректная обработка учетных данных пользователя СИСЗЛ*» - опишите указанную проблему и вместе с текстом запроса к СИСЗЛ и текстом ответа на запрос, направьтеэлектронным письмом в техподдержку СИСЗЛ;
   3. «*Ошибка авторизации – неверные учетные данные пользователя СИСЗЛ*» - проверьте правильность указания в запросе к СИСЗЛ логина и пароля, если проблема останется - обратитесь в ТФОМС с просьбой предоставить/актуализировать ваши учетные данные как пользователя СИСЗЛ;
   4. «*Сервис недоступен. Повторите запрос позже*» - на сервере СИСЗЛ ведутся профилактические работы, необходимо повторить запрос через некоторый интервал времени (например, через полчаса). Если проблема останется по истечении значительного интервала времени (например, по истечение 4-х часов) - опишите указанную проблему и вместе с текстом запроса к СИСЗЛ и текстом ответа на запрос, направьте электронным письмом в техподдержку СИСЗЛ;
   5. «*Ошибка в данных, предоставленных в запросе*» - необходимо проанализировать множественный элемент [detail.RequestException.errors], в котором представлены элементы [code], расшифровка которых может быть выполнено посредством вызова функции «get\_manual\_processing\_errors». Если причина ошибки будет не ясна - опишите указанную проблему и вместе с текстом запроса к СИСЗЛ и текстом ответа на запрос, направьтеэлектронным письмом в техподдержку СИСЗЛ;
   6. «*Ошибка валидации запроса*» - проверьте соответствие формата данных и структуры (порядок следования и вложенности элементов) запроса, отправляемого в СИСЗЛ, xsd-схеме, доступной по адресуhttp://<сервер СИСЗЛ>:8080/riisz/siszl/ws?xsd=1. Детальное описание ошибок валидации запроса содержится в элементе [detail.RequestException.description], например:
      * «*Было найдено некорректное содержимое, начиная с элемента 'тег\_1'. Один из '{тег\_2}' отсутствует.*» -пропущен или указан с ошибкой элемент с названием «тег\_2»;
      * «*'1h' некорректное значение для 'integer'*»- значение '1h'одного из полей запросане соответствует типу данных'integer';
      * «*Значение '1h' не соответствует регулярному выражению '[a-fA-F0-9]{8}' для типа '#AnonType\_guiddispPlan'*»- значение '1h' одного из полей не соответствует шаблону [a-fA-F0-9]{8}.

# Получение справочников

*Адрес сервиса*:http://<сервер СИСЗЛ>:9080/riisz/siszl/ws.

*WSDL*:http://<сервер СИСЗЛ>:9080/riisz/siszl/ws?wsdl.

*XSD-схема*:http://<сервер СИСЗЛ>:9080/riisz/siszl/ws?xsd=1.

# Справочник ошибок обработки запросов

*Наименованиефункции:*get\_manual\_processing\_errors.

*Описание функции:*Получение справочника ошибок обработки запросов.

*Участники, получающие данные:* все пользователи СИСЗЛ, получившие реквизиты доступа.

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| row.id | integer | notnull | Уникальный код позиции справочника |  |
| row. d\_start | date | notnull | Дата создания позиции справочника |  |
| row. d\_fin | date |  | Дата логического удаления позиции справочника |  |
| row. d\_modif | date | notnull | Дата актуализации позиции справочника |  |
| row. name | varchar(254) | notnull | Краткое наименование позиции справочника |  |
| row. fullname | varchar(254) | notnull | Полное наименование позиции справочника |  |
| row. fields\_with\_errors | varchar(254) |  | Наименование полей (тэгов спецификации обмена), значение в которых привело к ошибке |  |
| row. level | smallint | not null | Уровень ошибки. 1-Критическая, 2-Рекомендательная, 3-Информирующая |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_manual\_processing\_errors/>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_manual\_processing\_errorsResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<RESULT>

<row>

<id>1</id>

<d\_start>2016-01-01</d\_start>

<d\_modif>2016-12-31</d\_modif>

<name>Персона не идентифицирована</name>

<fullname>Персона не идентифицирована</fullname>

<level>1</level>

</row>

…

<row> … </row>

</RESULT>

</ns2:get\_manual\_processing\_errorsResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# Спискизначенийперечислимоготипа

*Наименованиефункции:*get\_manual\_all\_lists.

*Описание функции:* Получение списков (групп) значений полей перечислимого типа.

*Участники, получающие данные:* все пользователи СИСЗЛ, получившие реквизиты доступа.

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| row. id | integer | notnull | Уникальный код позиции справочника |  |
| row. manual | text | notnull | Уникальное наименование группы значений перечислимого типа |  |
| row. d\_modif | date | notnull | Дата актуализации позиции справочника |  |
| row. name | text | notnull | Полное наименование позиции справочника |  |
| row. const\_name | text | not null | Наименование константы, соответствующей позиции списка (уникальный ключ, не может изменяться, актуален в любой редакции справочника) |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_manual\_all\_lists/>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_manual\_all\_listsResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<RESULT>

<row>

<manual>dir\_aim</manual>

<id>1</id>

<d\_modif>2016-10-28</d\_modif>

<name>госпитализация</name>

<const\_name>dir\_aim\_hosp</const\_name>

</row>

…

<row>

…

</row>

</RESULT>

</ns2:get\_manual\_all\_listsResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# Справочник фильтров

*Наименованиефункции:*get\_manual\_filters.

*Описание функции:* Получение справочника фильтров, необходимых для усечения результатов обработки получающих запросов.

*Участники, получающие данные:* все пользователи СИСЗЛ, получившие реквизиты доступа.

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| row. id | integer | notnull | Код позиции справочника (может изменяться в новых редакциях справочника фильтров) |  |
| row. d\_modif | date | notnull | Дата актуализации позиции справочника |  |
| row. name | varchar(254) | notnull | Полное наименование позиции справочника |  |
| row. semd\_type\_id | integer | notnull | Код типа СЭМД, для которого применим фильтр | semd\_type |
| row. semd\_type\_name | varchar(254) | notnull | Наименование типа СЭМД, для которого применим фильтр |  |
| row. values\_type | varchar(50) | not null | Тип данных, которые может принять фильтр |  |
| row. values\_manual | varchar(50) |  | Наименование справочника, который используется при выборе значения фильтра |  |
| row. values\_min | varchar(50) |  | Минимальное значение фильтра |  |
| row. values\_max | varchar(50) |  | Максимальное значение фильтра |  |
| row. const\_name | varchar(64) | not null | Наименование константы, соответствующей фильтру (уникальный ключ, не может изменяться, актуален в любой редакции справочника фильтров) |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_manual\_filters/>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_manual\_filtersResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<RESULT>

<row>

…

</row>

…

<row>

…

</row>

</RESULT>

</ns2:get\_manual\_filtersResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# Методы синхронной обработки запросов

Для методов, описанных в п.п. 4.15, 4.16.:

Адрес сервиса: http://<сервер СИСЗЛ>:9080/siszl/p88.

WSDL: http://<сервер СИСЗЛ>:9080/siszl/p88?wsdl.

XSD-схема: http://<сервер СИСЗЛ>:9080/siszl/p88?xsd=1.

для всех остальных методов:

Адрес сервиса: http://<сервер СИСЗЛ>:9080/riisz/siszl/ws.

WSDL: http://<сервер СИСЗЛ>:9080/riisz/siszl/ws?wsdl.

XSD-схема: http://<сервер СИСЗЛ>:9080/riisz/siszl/ws?xsd=1.

# СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ

# передача в СИСЗЛ

*Наименование функции:*hosp\_plan\_create.

*Основание:* Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IV п.п. 2, 3, 4, Приказ ФОМС от 20.12.2013 №263 раздел 2.2 п.п. 1, 6.

*Описание функции:*передачаиз МИС сведений о плане госпитализации на следующие 12 месяцев.

*Участники, предоставляющие данные:* МО, оказывающие услуги стационарного типа.

*Составлогическогоключа:*lpu, podr, grp\_sk, period\_year, period\_month, bedprof.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| HOSP\_PLAN. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |
| HOSP\_PLAN. period\_year | smallint | notnull | Год, к которому относятся плановые объемы |  |
| HOSP\_PLAN. period\_month | smallint | notnull | Месяц, к которому относятся плановые объемы |  |
| HOSP\_PLAN. lpu | varchar(6) | notnull | ЛПУ, предоставившее план для плановых госпитализаций (одновременно, то ЛПУ, которое будет проводить госпитализации) (юр.лицо).Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| HOSP\_PLAN. bedprof | smallint | notnull | Профиль койки (отделения) ЛПУ | lpupl |
| HOSP\_PLAN. hosp\_num | smallint | notnull | Количество свободных мест для плановой госпитализации в течение отчетного года PERIOD\_YEAR и месяца PERIOD\_MONTH (с учетом планируемой госпитализации) |  |
| HOSP\_PLAN. podr | integer | notnull | Подразделение ЛПУ для плановых госпитализаций | otdmo |
| HOSP\_PLAN. grp\_sk | smallint | notnull | Категория медицинских услуг | quotagrp |
| HOSP\_PLAN. user\_id | integer | notnull | Пользователь-автор документа, переданного в запросе на регистрацию в СИСЗЛ. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:hosp\_plan\_create>

<HOSP\_PLAN>

<user\_id>…</user\_id>

<guid>...</guid>

<period\_year>...</period\_year>

<period\_month>...</period\_month>

<lpu>...</lpu>

<bedprof>...</bedprof>

<hosp\_num>...</hosp\_num>

</HOSP\_PLAN>

…

<HOSP\_PLAN>

…

</HOSP\_PLAN>

</siszl:hosp\_plan\_create>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение из СИСЗЛ

*Наименование функции:*hosp\_plan\_select.

*Основание:* Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IV п.п. 2,3,4, Приказ ФОМС от 20.12.2013 №263 раздел 2.1 п. 6, Приказ ФОМС от 20.12.2013 №263 раздел 2.3 п. 4.

*Описание функции:*получение из СИСЗЛ сведений о планах госпитализации во все учреждения Самарской области, оказывающие услуги стационарного типа.

*Участники, получающие данные:*а) все МО Самарской области, б) все СМО Самарской области.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter.code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| HOSP\_PLAN. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |
| HOSP\_PLAN. period\_year | smallint | notnull | Год, к которому относятся плановые объемы |  |
| HOSP\_PLAN. period\_month | smallint | notnull | Месяц, к которому относятся плановые объемы |  |
| HOSP\_PLAN. lpu | integer | notnull | ЛПУ, предоставившее план для плановых госпитализаций (одновременно, то ЛПУ, которое будет проводить госпитализации) (юр.лицо) | lpu |
| HOSP\_PLAN. bedprof | smallint | notnull | Профиль койки (отделения) ЛПУ | lpupl |
| HOSP\_PLAN. hosp\_num | smallint | notnull | Количество свободных мест для плановой госпитализации в течение отчетного года PERIOD\_YEAR и месяца PERIOD\_MONTH (с учетом планируемой госпитализации) |  |
| HOSP\_PLAN. podr | integer | notnull | Подразделение ЛПУ для плановых госпитализаций | otdmo |
| HOSP\_PLAN. grp\_sk | smallint | notnull | Категория медицинских услуг | quotagrp |
| HOSP\_PLAN. d\_modif | datetime | notnull | Дата и время актуализации записи (заполняется СИСЗЛ по факту получения сведений от клиента) |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:hosp\_plan\_select>

<filter\_list>

<filter>

<code>1</code>

<value>2016-12-01</value>

</filter>

<filter>

<code>2</code>

<value>2016-12-31</value>

</filter>

</filter\_list>

</siszl:hosp\_plan\_select>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:hosp\_plan\_selectResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<RESULT>

<HOSP\_PLAN>

<guid>...</guid>

<period\_year>...</period\_year>

<period\_month>...</period\_month>

<lpu>...</lpu>

<bedprof>...</bedprof>

<hosp\_num>...</hosp\_num>

<d\_modif>...</d\_modif>

</HOSP\_PLAN>

...

<HOSP\_PLAN>

...

</HOSP\_PLAN>

</RESULT>

</ns2:hosp\_plan\_selectResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# удаление из СИСЗЛ

*Наименование функции:*hosp\_plan\_delete.

*Основание:* Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IV п.п. 2, 3, 4, Приказ ФОМС от 20.12.2013 №263 раздел 2.2 п.п. 1, 6.

*Описание функции:* удаление сведений о плане госпитализации.

*Участники, предоставляющие данные:* МО, зарегистрировавшие в СИСЗЛ удаляемые сведения о планах госпитализации.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| DELETE. user\_id | integer | notnull | Инициатор запроса - ссылка на пользователя, запросившего удаление данных. |  |
| DELETE. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:hosp\_plan\_delete>

<DELETE>

<user\_id>…</user\_id>

<guid>...</guid>

</DELETE>

…

<DELETE>

…

</DELETE>

</siszl:hosp\_plan\_delete>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# СВЕДЕНИЯ О МЕДОСМОТРАХ

# передачав СИСЗЛ

*Наименование функции:*disp\_plan\_create.

*Основание:* Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IIIп.п. 1,2,3,6,13,19.

*Описание функции:*передача из МИС сведений о медосмотрах прикрепленного населения.

*Участники, предоставляющие данные:* МО, к которым прикреплены граждане, включаемые в планымедосмотров и МО, выполняющие медосмотры.

*Составлогическогоключа в сведениях о планировании медосмотра:*enp, disp\_year

Изменение и удаление сведений о планировании медосмотра может осуществляться только в сроки, определенныеПриказом ФОМС от 11.05.2016 №88.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| DISP\_PLAN. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |
| DISP\_PLAN. enp | varchar(16) | notnull | ЕНП пациента |  |
| DISP\_PLAN. disp\_year | smallint | notnull | Планирование: Плановый год прохождения диспансеризации |  |
| DISP\_PLAN. disp\_quarter | smallint | notnull | Планирование: Плановый квартал прохождения диспансеризации |  |
| DISP\_PLAN. disp\_type | smallint | notnull | Планирование: Вид запланированного медосмотра | disp\_type |
| DISP\_PLAN. disp\_lpu | varchar(6) | notnull | Планирование: Плановое МО-проведения диспансеризации (юр.лицо). Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| DISP\_PLAN. age | smallint | notnull | Планирование: Возраст, которого достигает пациент в году, запланированном для диспансеризации |  |
| DISP\_PLAN. lgg\_code | integer |  | Планирование: Льгота пациента на момент включения в план диспансеризации | lgg |
| DISP\_PLAN. drcode | varchar (8) | notnull | Планирование: Врач, запланировавший диспансеризацию | doctors |
| DISP\_PLAN. speccode | integer | notnull | Планирование: Специальность врача, запланировавшего диспансеризацию | speclist |
| DISP\_PLAN. date\_planning | date | notnull | Планирование: Дата формирования позиции плана диспансеризации. Поле обязательно к заполнению при передаче плана медосмотра |  |
| DISP\_PLAN. disp\_podr | integer |  | Планирование: Подразделение планового МО-проведения диспансеризации | lpu |
| DISP\_PLAN. remdate | date |  | Дата закрытия записи о плане медосмотра |  |
| DISP\_PLAN. remstat | smallint |  | Причина закрытия записи о плане медосмотра | remstat |
| DISP\_PLAN. user\_id | integer | notnull | Пользователь-автор документа, переданного в запросе на регистрацию в СИСЗЛ. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:disp\_plan\_create>

…

</siszl:disp\_plan\_create>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получениеиз СИСЗЛ

*Наименование функции:*disp\_plan\_select.

*Основание:* Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IV п.п. 4,7,8,9.

*Описание функции:*получение из СИСЗЛ сведений о планах диспансеризации учреждений, имеющих прикрепленное население.

*Участники, получающие данные:*а) СМО, являющаяся страхователем граждан, включенных в планы диспансеризации, на момент запроса, б) МО, к которой прикреплен пациент, на момент запроса, в) МО, в которой запланировано проведение диспансеризации.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| DISP\_PLAN. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |
| DISP\_PLAN. enp | varchar(16) | notnull | ЕНП пациента |  |
| DISP\_PLAN. disp\_year | smallint | notnull | Планирование: Плановый год прохождения диспансеризации |  |
| DISP\_PLAN. disp\_quarter | smallint | notnull | Планирование: Плановый квартал прохождения диспансеризации |  |
| DISP\_PLAN. disp\_type | smallint | notnull | Планирование: Вид запланированного медосмотра | disp\_type |
| DISP\_PLAN. disp\_lpu | varchar(6) | notnull | Планирование: Плановое МО-проведения диспансеризации (юр.лицо) | lpu |
| DISP\_PLAN. age | smallint | notnull | Планирование: Возраст, которого достигает пациент в году, запланированном для диспансеризации |  |
| DISP\_PLAN. lgg\_code | integer |  | Планирование: Льгота пациента на момент включения в план диспансеризации | lgg |
| DISP\_PLAN. drcode | varchar (8) | notnull | Планирование: Врач, запланировавший диспансеризацию | doctors |
| DISP\_PLAN. speccode | integer | notnull | Планирование: Специальность врача, запланировавшего диспансеризацию | speclist |
| DISP\_PLAN. date\_planning | date | notnull | Планирование: Дата формирования позиции плана диспансеризации. Поле обязательно к заполнению при передаче плана медосмотра |  |
| DISP\_PLAN. disp\_podr | integer |  | Планирование: Подразделение планового МО-проведения диспансеризации | lpu |
| DISP\_PLAN. remdate | date |  | Дата закрытия записи о плане медосмотра |  |
| DISP\_PLAN. remstat | smallint |  | Причина закрытия записи о плане медосмотра | remstat |
| DISP\_PLAN. d\_modif | datetime | notnull | Дата и время актуализации записи (заполняется СИСЗЛ по факту получения сведений от клиента) |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:disp\_plan\_select>

…

</siszl:disp\_plan\_select>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:disp\_plan\_selectResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

…

</ns2:disp\_plan\_selectResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# удалениеиз СИСЗЛ

*Наименование функции:*disp\_plan\_delete.

*Основание:* Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IIIп.п. 1,2,3,6,13,19.

*Описание функции:* удаление из СИСЗЛ сведений о планах диспансеризации прикрепленного населения.

*Участники, предоставляющие данные:* МО, зарегистрировавшие в СИСЗЛ удаляемые сведения планов диспансеризации.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| DELETE. user\_id | integer | notnull | Инициатор запроса - ссылка на пользователя, запросившего удаление данных. |  |
| DELETE. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:disp\_plan\_delete>

…

</siszl:disp\_plan\_delete>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение удаленных данных из СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*get\_deleted\_guids\_disp\_plan.

*Описание функции:* получение сведений о планах диспансеризации, удаленных (помеченных как удаленные) из СИСЗЛ.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, на момент запроса являющаяся страхователем граждан, чьи, помеченные на удаление, данные, подлежат передаче; б) МО, к которой прикреплен пациент, чьи, помеченные на удаление, данные, подлежат передаче; в) МО, в которой запланировано проведение диспансеризации; г) клиент СИСЗЛ, запрашивающий данные, является автором, помеченных на удаление, данных.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. Доступны и обязательны к указания два фильтра:  1 – дата удаления С;  2 – дата удаления ПО. |  |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| d\_oper | datetime | notnull | Дата и время удаления данных из СИСЗЛ |  |
| guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_deleted\_guids\_disp\_plan>

<filter\_list>

<filter>

<code>1</code>

<value>2016-12-01</value>

</filter>

<filter>

<code>2</code>

<value>2016-12-31</value>

</filter>

</filter\_list>

</siszl:get\_deleted\_guids\_disp\_plan>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_deleted\_guids\_disp\_planResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<RESULT>

<row>

<d\_oper>...</d\_oper>

<guid>...</guid>

</row>

...

<row>

...

</row>

</RESULT>

</ns2:get\_deleted\_guids\_disp\_planResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ

*Наименование функции:*get\_count\_disp\_plan.

*Описание функции:* получение из СИСЗЛ сведений о количестве планов диспансеризации.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, на момент запроса являющаяся страхователем граждан, чьи данные подлежат подсчету; б) МО, к которой прикреплены пациенты, чьи данные подлежат подсчету; в) плановая МО-проведения диспансеризации; г) клиент СИСЗЛ, запрашивающий сведения о количестве данных, является автором данных, подлежащих подсчету.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| row\_count | bigint | notnull | Количество данных, отвечающих требованиям фильтров, указанных в запросе. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_count\_disp\_plan>

<filter\_list>

<filter>

<code>1</code>

<value>2016-12-01</value>

</filter>

<filter>

<code>2</code>

<value>2016-12-31</value>

</filter>

</filter\_list>

</siszl:get\_count\_disp\_plan>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_count\_disp\_planResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<row\_count>...</row\_count>

</ns2:get\_count\_disp\_planResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# СВЕДЕНИЯ О ВЫДАННЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ

# передача в СИСЗЛ

*Наименование функции:*direction\_create.

*Основание:* Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IIIп.п. 13,19, Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IV п. 3, Приказ ФОМС от 20.12.2013 №263 раздел 2.3 п. 1.

*Описание функции:*передачаиз МИС сведений о направлениях на госпитализацию, обследование, консультацию, выданных застрахованным лицам.

*Участники, предоставляющие данные:* МО, к которым прикреплены граждане, получившие направление.

*Составлогическогоключа:* PID, dir\_region, dir\_number, dir\_lpu, dir\_lpu\_mcod, dir\_lpu\_ogrn.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| PATIENT. enp | varchar(16) |  | Единый номер полиса. |  |
| PATIENT. surname | varchar (40) |  | Фамилия |  |
| PATIENT. name | varchar (40) |  | Имя |  |
| PATIENT. secname | varchar (40) |  | Отчество |  |
| PATIENT. birthday | date |  | Дата рождения |  |
| PATIENT. sex | smallint |  | Пол | sex |
| PATIENT. ndoc | varchar (12) |  | Номер документа |  |
| PATIENT. sdoc | varchar (12) |  | Серия документа |  |
| PATIENT. doctype | smallint |  | Тип документа | doctype |
| PATIENT. ndoc2 | varchar (12) |  | Номер документа (Для Doctype2=11 или 23) |  |
| PATIENT. sdoc2 | varchar (12) |  | Серия документа (Для Doctype2=11 или 23) |  |
| PATIENT. doctype2 | smallint |  | Тип документа (только значения 11 или 23) | doctype |
| PATIENT. npolis | varchar (20) |  | Номер бланка страхового полиса ОМС |  |
| PATIENT. spolis | varchar (20) |  | Серия бланка страхового полиса ОМС |  |
| PATIENT. polistype | smallint |  | Вид полиса ОМС. Признак полиса или временного свидетельства | tipoms |
| PATIENT. ss | bigint |  | Страховой номер индивидуального лицевого счёта. |  |
| DIRECTION. guid | guid | notnull | Идентификатор направления, назначенный стороной, передающей данные. |  |
| DIRECTION. dir\_region | smallint | notnull | Субъект РФ, в котором выдано направление | subekti |
| DIRECTION. dir\_number | varchar (20) | notnull | Номер направления, уникальный в рамках Субъекта РФ |  |
| DIRECTION. dir\_date | date | notnull | Дата выдачи направления |  |
| DIRECTION. dir\_lpu | varchar(6) |  | ЛПУ, выдавшее направление (юр.лицо).Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| DIRECTION. dir\_lpu\_mcod | varchar (6) |  | ЛПУ, выдавшее направление, в соответствии с кодировкой Единого реестра МО. | mo |
| DIRECTION. dir\_lpu\_ogrn | bigint |  | ОГРН ЛПУ, выдавшего направление. Заполняется для ЛПУ, не имеющих код в справочниках lpu и mo. |  |
| DIRECTION. dir\_podr | integer |  | Подразделение ЛПУ, выдавшего направление. | lpu |
| DIRECTION. dir\_doctor | varchar (8) |  | Врач, выдавший направление | doctors |
| DIRECTION. dir\_doctor\_fio | varchar (128) |  | ФИО врача, выдавшего направление. Заполняется при направлении из-за пределов Самарской области |  |
| DIRECTION. dir\_postcode | integer |  | Должность врача, выдавшего направление | post |
| DIRECTION. dir\_headofdep | varchar (8) |  | Заведующий отделением, согласовавший выдачу направления. | doctors |
| DIRECTION. dir\_extr | smallint | notnull | Форма оказания помощи. | extr |
| DIRECTION. dir\_aim | smallint | notnull | Цель направления. | dir\_aim |
| DIRECTION. to\_lpu | varchar(6) |  | ЛПУ, в которое направляется пациент (юр.лицо). Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| DIRECTION. to\_lpu\_mcod | varchar (6) |  | ЛПУ,в которое направляется пациент, в соответствии с кодировкой Единого реестра МО. | mo |
| DIRECTION. to\_lpu\_ogrn | bigint |  | ОГРН ЛПУ, в которое направляется пациент. Заполняется для ЛПУ, не имеющих код в справочниках lpu и mo. |  |
| DIRECTION. to\_profil | integer |  | Профиль помощи, на которую направляется | profot |
| DIRECTION. to\_bedprof | smallint |  | Профиль койки (отделения) ЛПУ, в которое выдано направление. | lpupl |
| DIRECTION. to\_doctor | varchar (8) |  | Врач, к которому направляется | doctors |
| DIRECTION. to\_speccode | integer |  | Специальность врача, к которому направляется | speclist |
| DIRECTION. to\_date | date |  | Плановая дата госпитализации. Заполняется для направлений с целью "госпитализация". |  |
| DIRECTION. diagn\_mkb | varchar (8) |  | Диагноз направления по МКБ-10 | mkb |
| DIRECTION. diagn\_clinic | varchar (254) |  | Диагноз направления - клиническая формулировка |  |
| DIRECTION. status\_social | smallint |  | Социальный статус пациента на момент получения направления | status\_social |
| DIRECTION. lgg\_code | integer |  | Льгота пациента на момент получения направления. | lgg |
| DIRECTION. disp\_type | smallint |  | Вид медосмотра, при прохождении которого получено направление. Заполняется при получении направления при прохождении медосмотра, в противном случае не указывается. | disp\_type |
| DIRECTION. disp\_stage | smallint |  | Этап диспансеризации, при прохождении которого получено направление. Заполняется при получении направления при прохождении диспансеризации, в противном случае не указывается. | disp\_stage |
| DIRECTION. to\_podr | integer |  | Подразделение ЛПУ, в которое направляется пациент. | otdmo |
| DIRECTION. to\_grp\_sk | smallint |  | Категория медицинских услуг, на которые выдано направление. | quotagrp |
| DIRECTION. user\_id | integer | notnull | Пользователь-автор документа, переданного в запросе на регистрацию в СИСЗЛ. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:direction\_create>

…

</siszl:direction\_create>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение из СИСЗЛ

*Наименование функции:*direction\_select.

*Основание:*Приказ ФОМС от 20.12.2013 №263 раздел 2.1 п.п. 2,7.

*Описание функции:*получение из СИСЗЛ сведений о направлениях на госпитализацию, обследование, консультацию, выданных застрахованным лицам.

*Участники, получающие данные:*а) СМО, являющаяся страхователем граждан, которым выданы направления на госпитализацию, обследование, консультацию, на момент запроса, б) МО, к которой прикреплен пациент, на момент запроса, в) МО, которые выдали гражданам направления, г) МО, в которые были направлены граждане.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| PATIENT. enp | varchar(16) |  | Единый номер полиса. |  |
| PATIENT. surname | varchar (40) |  | Фамилия |  |
| PATIENT. name | varchar (40) |  | Имя |  |
| PATIENT. secname | varchar (40) |  | Отчество |  |
| PATIENT. birthday | date |  | Дата рождения |  |
| PATIENT. sex | smallint |  | Пол | sex |
| PATIENT. ndoc | varchar (12) |  | Номер документа |  |
| PATIENT. sdoc | varchar (12) |  | Серия документа |  |
| PATIENT. doctype | smallint |  | Тип документа | doctype |
| PATIENT. ndoc2 | varchar (12) |  | Номер документа (Для Doctype2=11 или 23) |  |
| PATIENT. sdoc2 | varchar (12) |  | Серия документа (Для Doctype2=11 или 23) |  |
| PATIENT. doctype2 | smallint |  | Тип документа (только значения 11 или 23) | doctype |
| PATIENT. npolis | varchar (20) |  | Номер бланка страхового полиса ОМС |  |
| PATIENT. spolis | varchar (20) |  | Серия бланка страхового полиса ОМС |  |
| PATIENT. polistype | smallint |  | Вид полиса ОМС. Признак полиса или временного свидетельства | tipoms |
| PATIENT. ss | bigint |  | Страховой номер индивидуального лицевого счёта. |  |
| PATIENT. insurer | integer |  | Код СМО в кодировке единого реестра СМО | smo |
| PATIENT. lpu\_in | varchar(6) |  | ЛПУ прикрепления. Заполняется кодом юр.лица. Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| PATIENT. lpubase | varchar(6) |  | ЛПУ прикрепления. Заполняется кодом структурного подразделения. Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| PATIENT. okato | bigint |  | Адрес регистрации: полный код ОКАТО ( ter||rgn1||rgn2||rgn3||razdel ) | okato |
| PATIENT. street | integer |  | Адрес регистрации: Улица | streets |
| PATIENT. house | smallint |  | Адрес регистрации: Номер дома |  |
| PATIENT. houseliter | varchar (1) |  | Адрес регистрации: Литера дома |  |
| PATIENT. corpus | smallint |  | Адрес регистрации: Корпус |  |
| PATIENT. flat | smallint |  | Адрес регистрации: Квартира |  |
| PATIENT. flatliter | varchar (1) |  | Адрес регистрации: Литера квартиры |  |
| PATIENT. okato\_f | bigint |  | Адрес фактического проживания: Код ОКАТО ( ter||rgn1||rgn2||rgn3||razdel ) | okato |
| PATIENT. street\_f | integer |  | Адрес фактического проживания: Улица | streets |
| PATIENT. house\_f | smallint |  | Адрес фактического проживания: Номер дома |  |
| PATIENT. housel\_f | varchar (1) |  | Адрес фактического проживания: Литера дома |  |
| PATIENT. corpus\_f | smallint |  | Адрес фактического проживания: Корпус |  |
| PATIENT. flat\_f | smallint |  | Адрес фактического проживания: Квартира |  |
| PATIENT. flatl\_f | varchar (1) |  | Адрес фактического проживания: Литера квартиры |  |
| PATIENT. personal\_phone | bigint |  | Личный телефон. |  |
| PATIENT. personal\_email | varchar (50) |  | Личная электронная почта. |  |
| DIRECTION. guid | guid | notnull | Идентификатор направления, назначенный стороной, передающей данные. |  |
| DIRECTION. dir\_region | smallint | notnull | Субъект РФ, в котором выдано направление | subekti |
| DIRECTION. dir\_number | varchar (20) | notnull | Номер направления, уникальный в рамках Субъекта РФ |  |
| DIRECTION. dir\_date | date | notnull | Дата выдачи направления |  |
| DIRECTION. dir\_lpu | varchar(6) |  | ЛПУ, выдавшее направление (юр.лицо). Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| DIRECTION. dir\_lpu\_mcod | varchar (6) |  | ЛПУ, выдавшее направление, в соответствии с кодировкой Единого реестра МО. | mo |
| DIRECTION. dir\_lpu\_ogrn | bigint |  | ОГРН ЛПУ, выдавшего направление. Заполняется для ЛПУ, не имеющих код в справочниках lpu и mo. |  |
| DIRECTION. dir\_podr | integer |  | Подразделение ЛПУ, выдавшего направление. | lpu |
| DIRECTION. dir\_doctor | varchar (8) |  | Врач, выдавший направление | doctors |
| DIRECTION. dir\_doctor\_fio | varchar (128) |  | ФИО врача, выдавшего направление. Заполняется при направлении из-за пределов Самарской области |  |
| DIRECTION. dir\_postcode | integer |  | Должность врача, выдавшего направление | post |
| DIRECTION. dir\_headofdep | varchar (8) |  | Заведующий отделением, согласовавший выдачу направления. | doctors |
| DIRECTION. dir\_extr | smallint |  | Форма оказания помощи. | extr |
| DIRECTION. dir\_aim | smallint | notnull | Цель направления. | dir\_aim |
| DIRECTION. to\_lpu | varchar(6) |  | ЛПУ, в которое направляется пациент (юр.лицо). Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| DIRECTION. to\_lpu\_mcod | varchar (6) |  | ЛПУ,в которое направляется пациент, в соответствии с кодировкой Единого реестра МО. | mo |
| DIRECTION. to\_lpu\_ogrn | bigint |  | ОГРН ЛПУ, в которое направляется пациент. Заполняется для ЛПУ, не имеющих код в справочниках lpu и mo. |  |
| DIRECTION. to\_profil | integer |  | Профиль помощи, на которую направляется | profot |
| DIRECTION. to\_bedprof | smallint |  | Профиль койки (отделения) ЛПУ, в которое выдано направление. | lpupl |
| DIRECTION. to\_doctor | varchar (8) |  | Врач, к которому направляется | doctors |
| DIRECTION. to\_speccode | integer |  | Специальность врача, к которому направляется | speclist |
| DIRECTION. to\_date | date |  | Плановая дата госпитализации. Заполняется для направлений с целью "госпитализация". |  |
| DIRECTION. diagn\_mkb | varchar (8) |  | Диагноз направления по МКБ-10 | mkb |
| DIRECTION. diagn\_clinic | varchar (254) |  | Диагноз направления - клиническая формулировка |  |
| DIRECTION. status\_social | smallint |  | Социальный статус пациента на момент получения направления | status\_social |
| DIRECTION. lgg\_code | integer |  | Льгота пациента на момент получения направления. | lgg |
| DIRECTION. disp\_type | smallint |  | Вид медосмотра, при прохождении которого получено направление. Заполняется при получении направления при прохождении медосмотра, в противном случае не указывается. | disp\_type |
| DIRECTION. disp\_stage | smallint |  | Этап диспансеризации, при прохождении которого получено направление. Заполняется при получении направления при прохождении диспансеризации, в противном случае не указывается. | disp\_stage |
| DIRECTION. to\_podr | integer |  | Подразделение ЛПУ, в которое направляется пациент. | otdmo |
| DIRECTION. to\_grp\_sk | smallint |  | Категория медицинских услуг, на которые выдано направление. | quotagrp |
| DIRECTION. d\_modif | datetime | notnull | Дата и время актуализации записи (заполняется СИСЗЛ по факту получения сведений от клиента) |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:direction\_select>

…

</siszl:direction\_select>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:direction\_selectResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

…

</ns2:direction\_selectResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# удаление из СИСЗЛ

*Наименование функции:*direction\_delete.

*Основание:* Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IIIп.п. 13,19, Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IV п. 3, Приказ ФОМС от 20.12.2013 №263 раздел 2.3 п. 1.

*Описание функции:* удаление из СИСЗЛ сведений о направлениях на госпитализацию, обследование, консультацию, выданных застрахованным лицам.

*Участники, предоставляющие данные:* МО, зарегистрировавшие в СИСЗЛ удаляемые направления.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| DELETE. user\_id | integer | notnull | Инициатор запроса - ссылка на пользователя, запросившего удаление данных. |  |
| DELETE. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:direction\_delete>

…

</siszl:direction\_delete>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение удаленных данных из СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*get\_deleted\_guids\_direction.

*Основание:* просьба участников информационного взаимодействия (МИАЦ, СМО).

*Описание функции:* получение сведений о выданных направлениях, удаленных (помеченных как удаленные) из СИСЗЛ.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, на момент запроса являющаяся страхователем граждан, чьи, помеченные на удаление, данные, подлежат передаче; б) МО, к которой прикреплен пациент, чьи, помеченные на удаление, данные, подлежат передаче; в) МО, выдавшая направление; г) клиент СИСЗЛ, запрашивающий данные, является автором, помеченных на удаление, данных.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. Доступны и обязательны к указания два фильтра:  1 – дата удаления С;  2 – дата удаления ПО. |  |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| d\_oper | datetime | notnull | Дата и время удаления данных из СИСЗЛ |  |
| guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_deleted\_guids\_direction>

<filter\_list>

<filter>

<code>1</code>

<value>2016-12-01</value>

</filter>

<filter>

<code>2</code>

<value>2016-12-31</value>

</filter>

</filter\_list>

</siszl:get\_deleted\_guids\_direction>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_deleted\_guids\_directionResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<RESULT>

<row>

<d\_oper>...</d\_oper>

<guid>...</guid>

</row>

...

<row>

...

</row>

</RESULT>

</ns2:get\_deleted\_guids\_directionResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*get\_count\_direction.

*Основание:* просьба участников информационного взаимодействия (СМО, МО).

*Описание функции:* получение из СИСЗЛ сведений о количестве выданных направлений.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, на момент запроса являющаяся страхователем граждан, чьи данные подлежат подсчету; б) МО, к которой прикреплены пациенты, чьи данные подлежат подсчету; в) ЛПУ, выдавшее направление; г) клиент СИСЗЛ, запрашивающий сведения о количестве данных, является автором данных, подлежащих подсчету.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| row\_count | bigint | notnull | Количество данных, отвечающих требованиям фильтров, указанных в запросе. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_count\_direction>

…

</siszl:get\_count\_direction>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_count\_directionResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<row\_count>...</row\_count>

</ns2:get\_count\_directionResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# СВЕДЕНИЯ ОБ АННУЛИРОВАННЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ

# передача в СИСЗЛ

*Наименование функции:*dir\_annul\_create.

*Основание:*Приказ ФОМС от 20.12.2013 №263 раздел 2.1 п. 8, Приказ ФОМС от 20.12.2013 №263 раздел 2.3 п. 2.

*Описание функции:*передача в СИСЗЛсведений обаннулированных направлениях на госпитализацию, обследование, консультацию.

*Участники, предоставляющие данные:* МО, в которой выдано направление, МО, в которую пациент был направлен, а также СМО, являющееся страхователем пациента на момент получения сведений о необходимости аннулировать направление.

*Составлогическогоключа:* PID, dir\_region, dir\_number, dir\_lpu, dir\_lpu\_mcod, dir\_lpu\_ogrn, org, reason.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| PATIENT. enp | varchar(16) |  | Единый номер полиса. |  |
| PATIENT. surname | varchar (40) |  | Фамилия |  |
| PATIENT. name | varchar (40) |  | Имя |  |
| PATIENT. secname | varchar (40) |  | Отчество |  |
| PATIENT. birthday | date |  | Дата рождения |  |
| PATIENT. sex | smallint |  | Пол | sex |
| PATIENT. ndoc | varchar (12) |  | Номер документа |  |
| PATIENT. sdoc | varchar (12) |  | Серия документа |  |
| PATIENT. doctype | smallint |  | Тип документа | doctype |
| PATIENT. ndoc2 | varchar (12) |  | Номер документа (Для Doctype2=11 или 23) |  |
| PATIENT. sdoc2 | varchar (12) |  | Серия документа (Для Doctype2=11 или 23) |  |
| PATIENT. doctype2 | smallint |  | Тип документа (только значения 11 или 23) | doctype |
| PATIENT. npolis | varchar (20) |  | Номер бланка страхового полиса ОМС |  |
| PATIENT. spolis | varchar (20) |  | Серия бланка страхового полиса ОМС |  |
| PATIENT. polistype | smallint |  | Вид полиса ОМС. Признак полиса или временного свидетельства | tipoms |
| PATIENT. ss | bigint |  | Страховой номер индивидуального лицевого счёта. |  |
| DIR\_ANNUL. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |
| DIR\_ANNUL. dir\_region | smallint | notnull | Субъект РФ, в котором выдано аннулируемое направление | subekti |
| DIR\_ANNUL. dir\_number | varchar (20) | notnull | Номер аннулируемого направления уникальный в рамках Субъекта РФ |  |
| DIR\_ANNUL. dir\_date | date | not null | Дата выдачи направления |  |
| DIR\_ANNUL. dir\_lpu | varchar(6) |  | ЛПУ, выдавшее аннулируемое направление (юр.лицо). Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| DIR\_ANNUL. dir\_lpu\_mcod | varchar (6) |  | ЛПУ, выдавшее аннулируемое направление, в соответствии с кодировкой Единого реестра МО. | mo |
| DIR\_ANNUL. dir\_lpu\_ogrn | bigint |  | ОГРН ЛПУ, выдавшего аннулируемое направление. Заполняется для ЛПУ, не имеющих код в справочниках lpu и mo. |  |
| DIR\_ANNUL. who | smallint | notnull | Тип организации, аннулировавшей направление | org\_type |
| DIR\_ANNUL. org | varchar(6) | notnull | Организация, аннулирующая направление (юр.лицо). Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| DIR\_ANNUL. podr | integer |  | Подразделение организации, аннулирующей направление | lpu |
| DIR\_ANNUL. doctor | varchar (8) |  | Врач, аннулирующий направление. Заполняется при аннулировании со стороны МО, но не СМО. | doctors |
| DIR\_ANNUL. postcode | integer |  | Должность врача, аннулирующего направление. Заполняется при аннулировании со стороны МО, но не СМО. | post |
| DIR\_ANNUL. reason | smallint | notnull | Причина аннулирования направления | dirannul\_reason |
| DIR\_ANNUL. annul\_date | date |  | Дата аннулирования направления |  |
| DIR\_ANNUL. user\_id | integer | notnull | Пользователь-автор документа, переданного в запросе на регистрацию в СИСЗЛ. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:dir\_annul\_create>

…

</siszl:dir\_annul\_create>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение из СИСЗЛ

*Наименование функции:*dir\_annul\_select.

*Основание:*Приказ ФОМС от 20.12.2013 №263 раздел 2.1 п. 2, Приказ ФОМС от 20.12.2013 №263 раздел 2.3 п. 5.

*Описание функции:*получение из СИСЗЛ сведений об аннулированных направлениях на госпитализацию, обследование, консультацию.

*Участники, получающие данные:*а) СМО, являющееся страхователем пациента на момент получения сведений о необходимости аннулировать направление, б) МО, к которойприкреплен гражданин, в) МО, в которой выдано направление, г) МО/СМО, котораяаннулировала направление.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| PATIENT. enp | varchar(16) |  | Единый номер полиса. |  |
| PATIENT. surname | varchar (40) |  | Фамилия |  |
| PATIENT. name | varchar (40) |  | Имя |  |
| PATIENT. secname | varchar (40) |  | Отчество |  |
| PATIENT. birthday | date |  | Дата рождения |  |
| PATIENT. sex | smallint |  | Пол | sex |
| PATIENT. ndoc | varchar (12) |  | Номер документа |  |
| PATIENT. sdoc | varchar (12) |  | Серия документа |  |
| PATIENT. doctype | smallint |  | Тип документа | doctype |
| PATIENT. ndoc2 | varchar (12) |  | Номер документа (Для Doctype2=11 или 23) |  |
| PATIENT. sdoc2 | varchar (12) |  | Серия документа (Для Doctype2=11 или 23) |  |
| PATIENT. doctype2 | smallint |  | Тип документа (только значения 11 или 23) | doctype |
| PATIENT. npolis | varchar (20) |  | Номер бланка страхового полиса ОМС |  |
| PATIENT. spolis | varchar (20) |  | Серия бланка страхового полиса ОМС |  |
| PATIENT. polistype | smallint |  | Вид полиса ОМС. Признак полиса или временного свидетельства | tipoms |
| PATIENT. ss | bigint |  | Страховой номер индивидуального лицевого счёта. |  |
| PATIENT. insurer | integer |  | Код СМО в кодировке единого реестра СМО | smo |
| PATIENT. lpu\_in | varchar(6) |  | ЛПУ прикрепления. Заполняется кодом юр.лица. Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| PATIENT. lpubase | varchar(6) |  | ЛПУ прикрепления. Заполняется кодом структурного подразделения. Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| PATIENT. okato | bigint |  | Адрес регистрации: полный код ОКАТО ( ter||rgn1||rgn2||rgn3||razdel ) | okato |
| PATIENT. street | integer |  | Адрес регистрации: Улица | streets |
| PATIENT. house | smallint |  | Адрес регистрации: Номер дома |  |
| PATIENT. houseliter | varchar (1) |  | Адрес регистрации: Литера дома |  |
| PATIENT. corpus | smallint |  | Адрес регистрации: Корпус |  |
| PATIENT. flat | smallint |  | Адрес регистрации: Квартира |  |
| PATIENT. flatliter | varchar (1) |  | Адрес регистрации: Литера квартиры |  |
| PATIENT. okato\_f | bigint |  | Адрес фактического проживания: Код ОКАТО ( ter||rgn1||rgn2||rgn3||razdel ) | okato |
| PATIENT. street\_f | integer |  | Адрес фактического проживания: Улица | streets |
| PATIENT. house\_f | smallint |  | Адрес фактического проживания: Номер дома |  |
| PATIENT. housel\_f | varchar (1) |  | Адрес фактического проживания: Литера дома |  |
| PATIENT. corpus\_f | smallint |  | Адрес фактического проживания: Корпус |  |
| PATIENT. flat\_f | smallint |  | Адрес фактического проживания: Квартира |  |
| PATIENT. flatl\_f | varchar (1) |  | Адрес фактического проживания: Литера квартиры |  |
| PATIENT. personal\_phone | bigint |  | Личный телефон. |  |
| PATIENT. personal\_email | varchar (50) |  | Личная электронная почта. |  |
| DIR\_ANNUL. guid | guid | not null | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |
| DIR\_ANNUL. dir\_region | smallint | notnull | Субъект РФ, в котором выдано аннулируемое направление | subekti |
| DIR\_ANNUL. dir\_number | varchar (20) | notnull | Номер аннулируемого направления уникальный в рамках Субъекта РФ |  |
| DIR\_ANNUL. dir\_date | date | not null | Дата выдачи направления |  |
| DIR\_ANNUL. dir\_lpu | varchar(6) |  | ЛПУ, выдавшее аннулируемое направление (юр.лицо). Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| DIR\_ANNUL. dir\_lpu\_mcod | varchar (6) |  | ЛПУ, выдавшее аннулируемое направление, в соответствии с кодировкой Единого реестра МО. | mo |
| DIR\_ANNUL. dir\_lpu\_ogrn | bigint |  | ОГРН ЛПУ, выдавшего аннулируемое направление. Заполняется для ЛПУ, не имеющих код в справочниках lpu и mo. |  |
| DIR\_ANNUL. who | smallint | notnull | Тип организации, аннулировавшей направление | org\_type |
| DIR\_ANNUL. org | varchar(6) | notnull | Организация, аннулирующая направление (юр.лицо). Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| DIR\_ANNUL. podr | integer |  | Подразделение организации, аннулирующей направление | lpu |
| DIR\_ANNUL. doctor | varchar (8) |  | Врач, аннулирующий направление. Заполняется при аннулировании со стороны МО, но не СМО. | doctors |
| DIR\_ANNUL. postcode | integer |  | Должность врача, аннулирующего направление. Заполняется при аннулировании со стороны МО, но не СМО. | post |
| DIR\_ANNUL. reason | smallint | notnull | Причина аннулирования направления | dirannul\_reason |
| DIR\_ANNUL. annul\_date | date |  | Дата аннулирования направления |  |
| DIR\_ANNUL. d\_modif | datetime | notnull | Дата и время актуализации записи (заполняется СИСЗЛ по факту получения сведений от клиента) |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:dir\_annul\_select>

…

</siszl:dir\_annul\_select>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:dir\_annul\_selectResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

…

</ns2:dir\_annul\_selectResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# удаление из СИСЗЛ

*Наименование функции:*dir\_annul\_delete.

*Основание:* Приказ ФОМС от 20.12.2013 №263 раздел 2.1 п. 8, Приказ ФОМС от 20.12.2013 №263 раздел 2.3 п. 2.

*Описание функции:* удаление из СИСЗЛ сведений об аннулированных направлениях на госпитализацию, обследование, консультацию.

*Участники, предоставляющие данные:* МО, зарегистрировавшие в СИСЗЛ удаляемые сведений о необходимости аннулировать направление.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| DELETE. user\_id | integer | notnull | Инициатор запроса - ссылка на пользователя, запросившего удаление данных. |  |
| DELETE. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:dir\_annul\_delete>

…

</siszl:dir\_annul\_delete>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение удаленных данных из СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*get\_deleted\_guids\_dir\_annul.

*Основание:* просьба участников информационного взаимодействия (МИАЦ, СМО).

*Описание функции:* получение сведений об аннулированных направлениях, удаленных (помеченных как удаленные) из СИСЗЛ.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, на момент запроса являющаяся страхователем граждан, чьи, помеченные на удаление, данные, подлежат передаче; б) МО, к которой прикреплен пациент, чьи, помеченные на удаление, данные, подлежат передаче; в) организация, аннулировавшая направление; г) клиент СИСЗЛ, запрашивающий данные, является автором, помеченных на удаление, данных.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. Доступны и обязательны к указания два фильтра:  1 – дата удаления С;  2 – дата удаления ПО. |  |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| d\_oper | datetime | notnull | Дата и время удаления данных из СИСЗЛ |  |
| guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_deleted\_guids\_dir\_annul>

<filter\_list>

<filter>

<code>1</code>

<value>2016-12-01</value>

</filter>

<filter>

<code>2</code>

<value>2016-12-31</value>

</filter>

</filter\_list>

</siszl:get\_deleted\_guids\_dir\_annul>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_deleted\_guids\_dir\_annulResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<RESULT>

<row>

<d\_oper>...</d\_oper>

<guid>...</guid>

</row>

...

<row>

...

</row>

</RESULT>

</ns2:get\_deleted\_guids\_dir\_annulResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ

*Наименование функции:*get\_count\_dir\_annul.

*Основание:* просьба участников информационного взаимодействия (СМО, МО).

*Описание функции:* получение из СИСЗЛ сведений о количестве аннулированных направлений.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, на момент запроса являющаяся страхователем граждан, чьи данные подлежат подсчету; б) МО, к которой прикреплены пациенты, чьи данные подлежат подсчету; в) организация, аннулировавшая направления; г) клиент СИСЗЛ, запрашивающий сведения о количестве данных, является автором данных, подлежащих подсчету.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| row\_count | bigint | notnull | Количество данных, отвечающих требованиям фильтров, указанных в запросе. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_count\_dir\_annul>

…

</siszl:get\_count\_dir\_annul>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_count\_dir\_annulResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<row\_count>...</row\_count>

</ns2:get\_count\_dir\_annulResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# СВЕДЕНИЯ О ГОСПИТАЛИЗАЦИЯХ

# передача в СИСЗЛ

*Наименование функции:*hospitalization\_create.

*Основание:*Приказ ФОМС от 20.12.2013 №263 раздел 2.2 п.п. 3,4,5.

*Описание функции:* получение сведений о госпитализациях.

*Участники, предоставляющие данные:* МО, в которыхвыполнены госпитализации.

*Состав логического ключа:*PID, lpu, num\_medical.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| PATIENT. enp | varchar(16) |  | Единый номер полиса. |  |
| PATIENT. surname | varchar (40) |  | Фамилия |  |
| PATIENT. name | varchar (40) |  | Имя |  |
| PATIENT. secname | varchar (40) |  | Отчество |  |
| PATIENT. birthday | date |  | Дата рождения |  |
| PATIENT. sex | smallint |  | Пол | sex |
| PATIENT. ndoc | varchar (12) |  | Номер документа |  |
| PATIENT. sdoc | varchar (12) |  | Серия документа |  |
| PATIENT. doctype | smallint |  | Тип документа | doctype |
| PATIENT. ndoc2 | varchar (12) |  | Номер документа (Для Doctype2=11 или 23) |  |
| PATIENT. sdoc2 | varchar (12) |  | Серия документа (Для Doctype2=11 или 23) |  |
| PATIENT. doctype2 | smallint |  | Тип документа (только значения 11 или 23) | doctype |
| PATIENT. npolis | varchar (20) |  | Номер бланка страхового полиса ОМС |  |
| PATIENT. spolis | varchar (20) |  | Серия бланка страхового полиса ОМС |  |
| PATIENT. polistype | smallint |  | Вид полиса ОМС. Признак полиса или временного свидетельства | tipoms |
| PATIENT. ss | bigint |  | Страховой номер индивидуального лицевого счёта. |  |
| PATIENT. age | smallint |  | Возраст персоны. |  |
| HOSPITALIZATION. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |
| HOSPITALIZATION. dir\_region | smallint |  | Субъект РФ, в котором выдано направление | subekti |
| HOSPITALIZATION. dir\_number | varchar (20) |  | Номер направления, уникальный в рамках Субъекта РФ |  |
| HOSPITALIZATION. dir\_date | date |  | Дата выдачи направления |  |
| HOSPITALIZATION. dir\_lpu | varchar(6) |  | ЛПУ, выдавшее направление (юр.лицо). Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| HOSPITALIZATION. dir\_lpu\_mcod | varchar (6) |  | ЛПУ, выдавшее направление, в соответствии с кодировкой Единого реестра МО. | mo |
| HOSPITALIZATION. dir\_lpu\_ogrn | bigint |  | ОГРН ЛПУ, выдавшего направление. Заполняется для ЛПУ, не имеющих код в справочниках lpu и mo. |  |
| HOSPITALIZATION. dir\_podr | integer |  | Подразделение ЛПУ, выдавшего направление | lpu |
| HOSPITALIZATION. reception\_date | date | notnull | Дата регистрации в приемном покое |  |
| HOSPITALIZATION. reception\_time | time |  | Время регистрации в приемном покое |  |
| HOSPITALIZATION. ds\_in | varchar (8) | notnull | Диагноз приемного отделения по МКБ-10 | mkb |
| HOSPITALIZATION. extr | smallint | notnull | Форма оказания помощи. | extr |
| HOSPITALIZATION. lpu | varchar(6) | notnull | ЛПУ госпитализации (юр.лицо). | lpu |
| HOSPITALIZATION. podr | integer | notnull | Подразделение ЛПУ госпитализации | otdmo |
| HOSPITALIZATION. hosp\_date | date | notnull | Дата фактической госпитализации |  |
| HOSPITALIZATION. hosp\_time | time |  | Время фактической госпитализации |  |
| HOSPITALIZATION. profil | integer | notnull | Профиль помощи, оказываемой при госпитализации | profot |
| HOSPITALIZATION. bedprof | smallint | notnull | Профиль койки (отделения), на которую госпитализирован пациент | V020 |
| HOSPITALIZATION. num\_medical | varchar (20) | notnull | Номер карты стационарного больного - истории болезни, уникальный в рамках Самарской области. |  |
| HOSPITALIZATION. insurer\_region | smallint |  | Субъект РФ (республика, край, область), в котором застрахован гражданин. Указывается при экстренной госпитализации согласно полису, при наличии. | subekti |
| HOSPITALIZATION. leaving\_date | date |  | Дата выбытия из стационара |  |
| HOSPITALIZATION. grp\_sk | smallint | notnull | Категория медицинских услуг | quotagrp |
| HOSPITALIZATION. user\_id | integer | notnull | Пользователь-автор документа, переданного в запросе на регистрацию в СИСЗЛ. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:hospitalization\_create>

…

</siszl:hospitalization\_create>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение из СИСЗЛ

*Наименование функции:*hospitalization\_select.

*Основание:*Приказ ФОМС от 20.12.2013 №263 раздел 2.1 п.п. 1,3,4, Приказ ФОМС от 20.12.2013 №263 раздел 2.3 п. 3.

*Описание функции:*получение из СИСЗЛ сведений о госпитализациях.

*Участники, получающие данные:*а) СМО, являющаяся страхователем госпитализированных граждан, на момент запроса, б) МО, к которым прикреплены пациенты для получения ПМСП, в) МО, направившее пациентов на госпитализацию, г) МО, в приемный покой которого обратился пациент по направлению.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| PATIENT. enp | varchar(16) |  | Единый номер полиса. |  |
| PATIENT. surname | varchar (40) |  | Фамилия |  |
| PATIENT. name | varchar (40) |  | Имя |  |
| PATIENT. secname | varchar (40) |  | Отчество |  |
| PATIENT. birthday | date |  | Дата рождения |  |
| PATIENT. sex | smallint |  | Пол | sex |
| PATIENT. ndoc | varchar (12) |  | Номер документа |  |
| PATIENT. sdoc | varchar (12) |  | Серия документа |  |
| PATIENT. doctype | smallint |  | Тип документа | doctype |
| PATIENT. ndoc2 | varchar (12) |  | Номер документа (Для Doctype2=11 или 23) |  |
| PATIENT. sdoc2 | varchar (12) |  | Серия документа (Для Doctype2=11 или 23) |  |
| PATIENT. doctype2 | smallint |  | Тип документа (только значения 11 или 23) | doctype |
| PATIENT. npolis | varchar (20) |  | Номер бланка страхового полиса ОМС |  |
| PATIENT. spolis | varchar (20) |  | Серия бланка страхового полиса ОМС |  |
| PATIENT. polistype | smallint |  | Вид полиса ОМС. Признак полиса или временного свидетельства | tipoms |
| PATIENT. ss | bigint |  | Страховой номер индивидуального лицевого счёта. |  |
| PATIENT. insurer | integer |  | Код СМО в кодировке единого реестра СМО | smo |
| PATIENT. lpu\_in | varchar(6) |  | ЛПУ прикрепления. Заполняется кодом юр.лица. Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| PATIENT. lpubase | varchar(6) |  | ЛПУ прикрепления. Заполняется кодом структурного подразделения. Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| PATIENT. okato | bigint |  | Адрес регистрации: полный код ОКАТО ( ter||rgn1||rgn2||rgn3||razdel ) | okato |
| PATIENT. street | integer |  | Адрес регистрации: Улица | streets |
| PATIENT. house | smallint |  | Адрес регистрации: Номер дома |  |
| PATIENT. houseliter | varchar (1) |  | Адрес регистрации: Литера дома |  |
| PATIENT. corpus | smallint |  | Адрес регистрации: Корпус |  |
| PATIENT. flat | smallint |  | Адрес регистрации: Квартира |  |
| PATIENT. flatliter | varchar (1) |  | Адрес регистрации: Литера квартиры |  |
| PATIENT. okato\_f | bigint |  | Адрес фактического проживания: Код ОКАТО ( ter||rgn1||rgn2||rgn3||razdel ) | okato |
| PATIENT. street\_f | integer |  | Адрес фактического проживания: Улица | streets |
| PATIENT. house\_f | smallint |  | Адрес фактического проживания: Номер дома |  |
| PATIENT. housel\_f | varchar (1) |  | Адрес фактического проживания: Литера дома |  |
| PATIENT. corpus\_f | smallint |  | Адрес фактического проживания: Корпус |  |
| PATIENT. flat\_f | smallint |  | Адрес фактического проживания: Квартира |  |
| PATIENT. flatl\_f | varchar (1) |  | Адрес фактического проживания: Литера квартиры |  |
| PATIENT. personal\_phone | bigint |  | Личный телефон. |  |
| PATIENT. personal\_email | varchar (50) |  | Личная электронная почта. |  |
| HOSPITALIZATION. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |
| HOSPITALIZATION. dir\_region | smallint |  | Субъект РФ, в котором выдано направление | subekti |
| HOSPITALIZATION. dir\_number | varchar (20) |  | Номер направления, уникальный в рамках Субъекта РФ |  |
| HOSPITALIZATION. dir\_date | date |  | Дата выдачи направления |  |
| HOSPITALIZATION. dir\_lpu | varchar(6) |  | ЛПУ, выдавшее направление (юр.лицо) | lpu |
| HOSPITALIZATION. dir\_lpu\_mcod | varchar (6) |  | ЛПУ, выдавшее направление, в соответствии с кодировкой Единого реестра МО. | mo |
| HOSPITALIZATION. dir\_lpu\_ogrn | bigint |  | ОГРН ЛПУ, выдавшего направление. Заполняется для ЛПУ, не имеющих код в справочниках lpu и mo. |  |
| HOSPITALIZATION. dir\_podr | integer |  | Подразделение ЛПУ, выдавшего направление | lpu |
| HOSPITALIZATION. reception\_date | date | notnull | Дата регистрации в приемном покое |  |
| HOSPITALIZATION. reception\_time | time |  | Время регистрации в приемном покое |  |
| HOSPITALIZATION. ds\_in | varchar (8) | notnull | Диагноз приемного отделения по МКБ-10 | mkb |
| HOSPITALIZATION. extr | smallint | notnull | Форма оказания помощи/ | extr |
| HOSPITALIZATION. lpu | varchar(6) | notnull | ЛПУ госпитализации (юр.лицо) | lpu |
| HOSPITALIZATION. podr | integer | notnull | Подразделение ЛПУ госпитализации | otdmo |
| HOSPITALIZATION. hosp\_date | date | notnull | Дата фактической госпитализации |  |
| HOSPITALIZATION. hosp\_time | time |  | Время фактической госпитализации |  |
| HOSPITALIZATION. profil | integer | notnull | Профиль помощи, оказываемой при госпитализации | profot |
| HOSPITALIZATION. bedprof | smallint | notnull | Профиль койки (отделения), на которую госпитализирован пациент | V020 |
| HOSPITALIZATION. num\_medical | varchar (20) | notnull | Номер карты стационарного больного - истории болезни, уникальный в рамках Самарской области |  |
| HOSPITALIZATION. insurer\_region | smallint |  | Субъект РФ (республика, край, область), в котором застрахован гражданин. Указывается при экстренной госпитализации согласно полису при наличии. | subekti |
| HOSPITALIZATION. leaving\_date | date |  | Дата выбытия из стационара |  |
| HOSPITALIZATION. grp\_sk | smallint | notnull | Категория медицинских услуг | quotagrp |
| HOSPITALIZATION. d\_modif | datetime | notnull | Дата и время актуализации записи (заполняется СИСЗЛ по факту получения сведений от клиента) |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:hospitalization\_select>

…

</siszl:hospitalization\_select>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:hospitalization\_selectResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

…

</ns2:hospitalization\_selectResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# удаление из СИСЗЛ

*Наименование функции:*hospitalization\_delete.

*Основание:* Приказ ФОМС от 20.12.2013 №263 раздел 2.2 п.п. 3,4,5.

*Описание функции:* удаление сведений о госпитализациях.

*Участники, предоставляющие данные:* МО, зарегистрировавшие в СИСЗЛ удаляемые сведения о госпитализациях.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| DELETE. user\_id | integer | notnull | Инициатор запроса - ссылка на пользователя, запросившего удаление данных. |  |
| DELETE. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:hospitalization\_delete>

…

</siszl:hospitalization\_delete>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение удаленных данных из СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*get\_deleted\_guids\_hospitalization.

*Основание:* просьба участников информационного взаимодействия (МИАЦ, СМО).

*Описание функции:* получение сведений о госпитализациях, удаленных (помеченных как удаленные) из СИСЗЛ.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, на момент запроса являющаяся страхователем граждан, чьи, помеченные на удаление, данные, подлежат передаче; б) МО, к которой прикреплен пациент, чьи, помеченные на удаление, данные, подлежат передаче; в) МО, в которой производилась госпитализация; г) клиент СИСЗЛ, запрашивающий данные, является автором, помеченных на удаление, данных.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. Доступны и обязательны к указания два фильтра:  1 – дата удаления С;  2 – дата удаления ПО. |  |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| d\_oper | datetime | notnull | Дата и время удаления данных из СИСЗЛ |  |
| guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_deleted\_guids\_hospitalization>

<filter\_list>

<filter>

<code>1</code>

<value>2016-12-01</value>

</filter>

<filter>

<code>2</code>

<value>2016-12-31</value>

</filter>

</filter\_list>

</siszl:get\_deleted\_guids\_hospitalization>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_deleted\_guids\_hospitalizationResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<RESULT>

<row>

<d\_oper>...</d\_oper>

<guid>...</guid>

</row>

...

<row>

...

</row>

</RESULT>

</ns2:get\_deleted\_guids\_hospitalizationResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*get\_count\_hospitalization.

*Основание:* просьба участников информационного взаимодействия (СМО, МО).

*Описание функции:* получение из СИСЗЛ сведений о количестве госпитализаций.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, на момент запроса являющаяся страхователем граждан, чьи данные подлежат подсчету; б) МО, к которой прикреплены пациенты, чьи данные подлежат подсчету; в) ЛПУ госпитализации; г) клиент СИСЗЛ, запрашивающий сведения о количестве данных, является автором данных, подлежащих подсчету.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| row\_count | bigint | notnull | Количество данных, отвечающих требованиям фильтров, указанных в запросе. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_count\_hospitalization>

…

</siszl:get\_count\_hospitalization>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_count\_hospitalizationResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<row\_count>...</row\_count>

</ns2:get\_count\_hospitalizationResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# СВЕДЕНИЯ ОБ ИНФОРМИРОВАНИИ ЛИЦ

# передача в СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*informing\_patient\_create.

*Основание:*Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IIIп.п. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 18, раздел IVп.п. 5, 9.

*Описание функции:* получение сведений об информировании застрахованных лиц.

*Участники, предоставляющие данные:* СМО, застраховавшее, информируемое лицо.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| INFORMING\_PATIENT .guid | guid | notnull | Идентификатор внешней ИС для поиска/обновления/удаления данных в СИСЗЛ |  |
| INFORMING\_PATIENT. enp | varchar(16) | notnull | ЕНП пациента |  |
| INFORMING\_PATIENT .date\_informing | date | notnull | Дата информирования |  |
| INFORMING\_PATIENT .time\_informing | time | notnull | Время информирования. При отсутствии данных заполняется 00:00:00 |  |
| INFORMING\_PATIENT .form | smallint | notnull | Форма информирования | informing\_form |
| INFORMING\_PATIENT .subject | smallint | notnull | Предмет оповещения | informing\_subject |
| INFORMING\_PATIENT .subject\_guid | guid |  | Идентификатор заявки на информирование. Заполняется informing\_order.guid, за исключением информирований о предстоящем медосмотре - для subject=1xx или 2xx заполняется disp\_plan.guid. Обязательно к заполнению для subject=1xx и subject=4xx |  |
| INFORMING\_PATIENT .planned\_date | date |  | Планируемая дата оказания медпомощи, о которой осуществлено информирование. Для диспансеризации и других видов медпомощи, планирование на которые осуществляется не на дату, а, например, на квартал - заполняется первым днем планируемого квартала или первым днем запланированного месяца. |  |
| INFORMING\_PATIENT .information\_content | text |  | Содержимое информационного сообщения |  |
| INFORMING\_PATIENT .patient\_reaction | smallint |  | Реакция информируемого лица. Обязательно к заполнению для форм информирования "Телефонный обзвон" и "Устно". | informing\_reaction |
| INFORMING\_PATIENT .patient\_reaction\_content | text |  | Дополнительная информация о реакции информируемого лица |  |
| INFORMING\_PATIENT .primary\_informing | smallint | notnull | Признак "Первичное информирование": 1-первичное информирование по заданному поводу; 2-повторное информирование по заданному поводу |  |
| INFORMING\_PATIENT .commentary | text |  | Примечание (заметки) к информированию (например, "не удалось дозвониться", "телефонный номер не действует" и т.п.). Обязательно к заполнению при безрезультатной попытке информирования (лицо не проинформировано) |  |
| INFORMING\_PATIENT .user\_id | int | notnull | Код пользователя-автора данных, заданный самим автором |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:informing\_patient\_create>

<INFORMING\_PATIENT>

...

</INFORMING\_PATIENT>

...

<INFORMING\_PATIENT>

...

</INFORMING\_PATIENT>

</siszl:informing\_patient\_create>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение из СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*informing\_patient\_select.

*Основание:* Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IIIп.п. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 18, раздел IVп.п. 5, 9.

*Описание функции:* получение из СИСЗЛ сведений об информировании застрахованных лиц.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, являющаяся страхователем запрашиваемого лица, на момент запроса, б) СМО, являющееся автором сведений об информировании, в) МО, к которым прикреплены пациенты для получения ПМСП.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| INFORMING\_PATIENT .guid | guid | notnull | Идентификатор внешней ИС для поиска/обновления/удаления данных в СИСЗЛ |  |
| INFORMING\_PATIENT. enp | varchar(16) | notnull | ЕНП пациента |  |
| INFORMING\_PATIENT .date\_informing | date | notnull | Дата информирования |  |
| INFORMING\_PATIENT .time\_informing | time | notnull | Время информирования. При отсутствии данных заполняется 00:00:00 |  |
| INFORMING\_PATIENT .form | smallint | notnull | Форма информирования | informing\_form |
| INFORMING\_PATIENT .subject | smallint | notnull | Предмет оповещения | informing\_subject |
| INFORMING\_PATIENT .subject\_guid | guid |  | Идентификатор заявки на информирование. Заполняется informing\_order.guid, за исключением информирований о предстоящем медосмотре - для subject=1 или 2 заполняется disp\_plan.guid. Обязательно к заполнению для subject=1 и subject=4 |  |
| INFORMING\_PATIENT .planned\_date | date |  | Планируемая дата оказания медпомощи, о которой осуществлено информирование. Для диспансеризации и других видов медпомощи, планирование на которые осуществляется не на дату, а, например, на квартал - заполняется первым днем планируемого квартала или первым днем запланированного месяца. |  |
| INFORMING\_PATIENT .information\_content | text |  | Содержимое информационного сообщения |  |
| INFORMING\_PATIENT .patient\_reaction | smallint |  | Реакция информируемого лица. Обязательно к заполнению для форм информирования "Телефонный обзвон" и "Устно". | informing\_reaction |
| INFORMING\_PATIENT .patient\_reaction\_content | text |  | Дополнительная информация о реакции информируемого лица |  |
| INFORMING\_PATIENT .primary\_informing | smallint | notnull | Признак "Первичное информирование": 1-первичное информирование по заданному поводу; 2-повторное информирование по заданному поводу |  |
| INFORMING\_PATIENT .commentary | text |  | Примечание (заметки) к информированию (например, "не удалось дозвониться", "телефонный номер не действует" и т.п.). Обязательно к заполнению при безрезультатной попытке информирования (лицо не проинформировано) |  |
| INFORMING\_PATIENT. d\_modif | datetime | notnull | Дата и время актуализации записи (заполняется СИСЗЛ по факту получения сведений от клиента) |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:informing\_patient\_select>

<filter\_list>

...

</filter\_list>

</siszl:informing\_patient\_select>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:informing\_patient\_selectResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<RESULT>

<INFORMING\_PATIENT>

....

</INFORMING\_PATIENT>

...

<INFORMING\_PATIENT>

....

</INFORMING\_PATIENT>

</RESULT>

</ns2:informing\_patient\_selectResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# удаление из СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*informing\_patient\_delete.

*Основание:* Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IIIп.п. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 18, раздел IVп.п. 5, 9.

*Описание функции:* удаление сведений об информировании застрахованных лиц.

*Участники, предоставляющие данные:*СМО, зарегистрировавшие в СИСЗЛ удаляемые сведения об информировании застрахованных лиц.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| DELETE. user\_id | integer | notnull | Инициатор запроса - ссылка на пользователя, запросившего удаление данных. |  |
| DELETE. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:informing\_patient\_delete>

<DELETE>

...

</DELETE>

...

<DELETE>

...

</DELETE>

</siszl:informing\_patient\_delete>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение удаленных данных из СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*get\_deleted\_guids\_informing\_patient.

*Основание:*Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IIIп.п. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 18, раздел IVп.п. 5, 9.

*Описание функции:* получение сведений обинформировании застрахованных лиц, удаленных (помеченных как удаленные) из СИСЗЛ.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, являющаяся страхователем запрашиваемого лица, на момент запроса, б) СМО, являющееся автором сведений об информировании, в) МО, к которым прикреплены пациенты для получения ПМСП.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. Доступны и обязательны к указания два фильтра:  1 – дата удаления С;  2 – дата удаления ПО. |  |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| d\_oper | datetime | notnull | Дата и время удаления данных из СИСЗЛ |  |
| guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_deleted\_guids\_informing\_patient>

<filter\_list>

<filter>

<code>1</code>

<value>2016-12-01</value>

</filter>

<filter>

<code>2</code>

<value>2016-12-31</value>

</filter>

</filter\_list>

</siszl:get\_deleted\_guids\_informing\_patient>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_deleted\_guids\_informing\_patientResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<RESULT>

<row>

<d\_oper>...</d\_oper>

<guid>...</guid>

</row>

...

<row>

...

</row>

</RESULT>

</ns2:get\_deleted\_guids\_informing\_patientResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*get\_count\_informing\_patient.

*Основание:* Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IIIп.п. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 18, раздел IVп.п. 5, 9.

*Описание функции:* получение из СИСЗЛ сведений о количестве информирований *Участники, получающие данные:* а) СМО, являющаяся страхователем запрашиваемого лица, на момент запроса, б) СМО, являющееся автором сведений об информировании, в) МО, к которым прикреплены пациенты для получения ПМСП.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| row\_count | bigint | notnull | Количество данных, отвечающих требованиям фильтров, указанных в запросе. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_count\_informing\_patient>

<filter\_list>

...

</filter\_list>

</siszl:get\_count\_informing\_patient>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_count\_informing\_patientResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<row\_count>...</row\_count>

</ns2:get\_count\_informing\_patientResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# СВЕДЕНИЯ О ГРАФИКАХ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ

# передача в СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*disp\_schedule\_create.

*Основание:*Совместное письмо МЗ РФ №11-8/10/2-1568 от 07.03.2017 и ФФОМС 2736/30/4 от 07.03.2017п.3.

*Описание функции:* получение сведений о графиках диспансеризации застрахованных лиц.

*Участники, предоставляющие данные:*МО, планирующие диспансеризацию.

*Составлогическогоключа:*lpu, disp\_date.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| DISP\_SCHEDULE. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |
| DISP\_SCHEDULE. lpu | varchar(6) | notnull | ЛПУ, предоставившее график проведения медосмотров (диспансеризации и профосмотров) - ЛПУ, которое будет проводить медосмотры (юр.лицо). Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| DISP\_SCHEDULE. okato | bigint | notnull | Адрес проведения медосмотра - Код ОКАТО (ter||rgn1||rgn2||rgn3||razdel ) | okato |
| DISP\_SCHEDULE. corpus | smallint |  | Адрес проведения медосмотра - Корпус |  |
| DISP\_SCHEDULE. street | integer | notnull | Адрес проведения медосмотра - Улица | streets |
| DISP\_SCHEDULE. house | smallint | notnull | Адрес проведения медосмотра - Дом |  |
| DISP\_SCHEDULE. houseliter | varchar (1) |  | Адрес проведения медосмотра - Литера дома |  |
| DISP\_SCHEDULE. disp\_date | date | notnull | Дата проведения медосмотра |  |
| DISP\_SCHEDULE. mobile\_brigade | smallint | notnull | Признак мобильности бригады, проводящей медосмотр (1-мобильная; 2-не мобильная) |  |
| DISP\_SCHEDULE. reception\_time | text | notnull | Время проведения медосмотра (в произвольной форме, например, 9:00-11:00; 14:00-16:00) |  |
| DISP\_SCHEDULE. phone | text |  | Телефон ответственного за проведение медосмотра (без разделителей) |  |
| DISP\_SCHEDULE. add\_contacts | text |  | Дополнительные контактные данные ответственного за проведение медосмотра |  |
| DISP\_SCHEDULE. user\_id | integer | notnull | Пользователь-автор документа, переданного в запросе на регистрацию в СИСЗЛ. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:disp\_schedule\_create>

<DISP\_SCHEDULE>

...

</DISP\_SCHEDULE>

...

<DISP\_SCHEDULE>

...

</DISP\_SCHEDULE>

</siszl:disp\_schedule\_create>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение из СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*disp\_schedule\_select.

*Основание:*Совместное письмо МЗ РФ №11-8/10/2-1568 от 07.03.2017 и ФФОМС 2736/30/4 от 07.03.2017п.10.

*Описание функции:* получение из СИСЗЛ сведений о графиках диспансеризации застрахованных лиц.

*Участники, получающие данные:*а) все МО Самарской области, б) все СМО Самарской области.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| DISP\_SCHEDULE. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |
| DISP\_SCHEDULE. lpu | varchar(6) | notnull | ЛПУ, предоставившее график проведения медосмотров (диспансеризации и профосмотров) - ЛПУ, которое будет проводить медосмотры (юр.лицо). | lpu |
| DISP\_SCHEDULE. okato | bigint | notnull | Адрес проведения медосмотра - Код ОКАТО (ter||rgn1||rgn2||rgn3||razdel) | okato |
| DISP\_SCHEDULE. corpus | smallint |  | Адрес проведения медосмотра - Корпус |  |
| DISP\_SCHEDULE. street | integer | notnull | Адрес проведения медосмотра - Улица | streets |
| DISP\_SCHEDULE. house | smallint | notnull | Адрес проведения медосмотра - Дом |  |
| DISP\_SCHEDULE. houseliter | varchar (1) |  | Адрес проведения медосмотра - Литера дома |  |
| DISP\_SCHEDULE. disp\_date | date | notnull | Дата проведения медосмотра |  |
| DISP\_SCHEDULE. mobile\_brigade | smallint | notnull | Признак мобильности бригады, проводящей медосмотр (1-мобильная; 2-не мобильная) |  |
| DISP\_SCHEDULE. reception\_time | text | notnull | Время проведения медосмотра (в произвольной форме, например, 9:00-11:00; 14:00-16:00) |  |
| DISP\_SCHEDULE. phone | text |  | Телефон ответственного за проведение медосмотра (без разделителей) |  |
| DISP\_SCHEDULE. add\_contacts | text |  | Дополнительные контактные данные ответственного за проведение медосмотра |  |
| DISP\_SCHEDULE. d\_modif | datetime | notnull | Дата и время актуализации записи (заполняется СИСЗЛ по факту получения сведений от клиента) |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:disp\_schedule\_select>

<filter\_list>

...

</filter\_list>

</siszl:disp\_schedule\_select>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:disp\_schedule\_selectResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<RESULT>

<DISP\_SCHEDULE>

....

</DISP\_SCHEDULE>

...

<DISP\_SCHEDULE>

....

</DISP\_SCHEDULE>

</RESULT>

</ns2:disp\_schedule\_selectResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# удаление из СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*disp\_schedule\_delete.

*Основание:*Совместное письмо МЗ РФ №11-8/10/2-1568 от 07.03.2017 и ФФОМС 2736/30/4 от 07.03.2017п.3.

*Описание функции:* удаление сведений о графиках диспансеризации застрахованных лиц.

*Участники, предоставляющие данные:*МО, зарегистрировавшие в СИСЗЛ удаляемые сведения о графиках диспансеризации застрахованных лиц.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| DELETE. user\_id | integer | notnull | Инициатор запроса - ссылка на пользователя, запросившего удаление данных. |  |
| DELETE. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:disp\_schedule\_delete>

<DELETE>

...

</DELETE>

...

<DELETE>

...

</DELETE>

</siszl:disp\_schedule\_delete>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# СВЕДЕНИЯ ОЗАЯВКЕ НА ИНФОРМИРОВАНИИ ЛИЦ

# передача в СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*informing\_order\_create.

*Основание:* Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IIIп.п. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 18, раздел IVп.п. 5, 9.

*Описание функции:* получение сведений о заявке на информировании застрахованных лиц.

*Участники, предоставляющие данные:* МО, заинтересованные в информированиизастрахованных лиц.

Переданная в СИСЗЛ заявка на информирование лиц не может быть удалена, но может быть помечена как ошибочно переданная посредством указания соответствующего значения INFORMING\_ORDER.fact\_result при вызове функции informing\_result\_create.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| INFORMING\_ORDER .guid | guid | notnull | Идентификатор заявки на информирование во внешней ИС для поиска/обновления/удаления данных в СИСЗЛ |  |
| INFORMING\_ORDER .enp | varchar(16) |  | ЕНП застрахованного лица |  |
| INFORMING\_ORDER .begdate | date | notnull | Дата актуальности заявки на информирование |  |
| INFORMING\_ORDER .subject | smallint | notnull | Предмет информирования | informing\_subject |
| INFORMING\_ORDER .datetime\_informing | timestamp |  | Крайнее время информирования (проинформировать не позднее, чем …) |  |
| INFORMING\_ORDER .form | smallint |  | Форма информирования (предпочтительная) | informing\_form |
| INFORMING\_ORDER .planned\_date | date |  | Планируемая дата медицинской процедуры, о которой необходимо проинформировать лицо. Для медпомощи, планирование на которую осуществляется не на дату, а, например, на квартал - заполняется первым днем планируемого квартала или первым днем запланированного месяца |  |
| INFORMING\_ORDER .planned\_time | time |  | Планируемое время медицинской процедуры |  |
| INFORMING\_ORDER .informing\_template | smallint | notnull | Шаблон информационного сообщения | informing\_template |
| INFORMING\_ORDER .primary\_informing | smallint | notnull | Признак "Первичное информирование": 1-первичное информирование по заданному поводу; 2-повторное информирование по заданному поводу |  |
| INFORMING\_ORDER .commentary | text |  | Примечание к запросу на информирование (например, "уточнить о наличии у информируемого лица противопоказаний") |  |
| INFORMING\_ORDER .phone | bigint |  | Номер телефона информируемого лица. Маска ввода 9(999)999-99-99. Может быть использован для автоматической рассылки sms-уведомлений |  |
| INFORMING\_ORDER.user\_id | int | notnull | Код пользователя-автора данных, заданный самим автором |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:informing\_order\_create>

<INFORMING\_ORDER>

...

</INFORMING\_ORDER>

...

<INFORMING\_ORDER>

...

</INFORMING\_ORDER>

</siszl:informing\_order\_create>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение из СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*informing\_order\_select.

*Основание:* Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IIIп.п. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 18, раздел IVп.п. 5, 9.

*Описание функции:* получение из СИСЗЛ сведений озаявках на информирование застрахованных лиц.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, являющаяся страхователем запрашиваемого лица, на момент запроса, б) МО, являющееся автором сведений о запросе на информирование, в) МО, к которым прикреплены пациенты для получения ПМСП.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| INFORMING\_ORDER .guid | guid | notnull | Идентификатор заявки на информирование во внешней ИС для поиска/обновления/удаления данных в СИСЗЛ |  |
| INFORMING\_ORDER .enp | varchar(16) |  | ЕНП застрахованного лица |  |
| INFORMING\_ORDER .begdate | date | notnull | Дата актуальности заявки на информирование |  |
| INFORMING\_ORDER .subject | smallint | notnull | Предмет информирования | informing\_subject |
| INFORMING\_ORDER .datetime\_informing | timestamp |  | Крайнее время информирования (проинформировать не позднее, чем …) |  |
| INFORMING\_ORDER .form | smallint | notnull | Форма информирования (предпочтительная) | informing\_form |
| INFORMING\_ORDER .planned\_date | date |  | Планируемая дата медицинской процедуры, о которой необходимо проинформировать лицо. Для медпомощи, планирование на которую осуществляется не на дату, а, например, на квартал - заполняется первым днем планируемого квартала или первым днем запланированного месяца |  |
| INFORMING\_ORDER .planned\_time | time |  | Планируемое время медицинской процедуры |  |
| INFORMING\_ORDER .informing\_template | smallint | notnull | Шаблон информационного сообщения | informing\_template |
| INFORMING\_ORDER .primary\_informing | smallint | notnull | Признак "Первичное информирование": 1-первичное информирование по заданному поводу; 2-повторное информирование по заданному поводу |  |
| INFORMING\_ORDER .commentary | text |  | Примечание к запросу на информирование (например, "уточнить о наличии у информируемого лица противопоказаний") |  |
| INFORMING\_ORDER .phone | bigint |  | Номер телефона информируемого лица. Маска ввода 9(999)999-99-99. Может быть использован для автоматической рассылки sms-уведомлений |  |
| INFORMING\_ORDER .fact\_date | date |  | Дата выполнения медицинской процедуры, о которой требовалось проинформировать лицо (например, дата операции или госпитализации и т.п.). |  |
| INFORMING\_ORDER .fact\_result | smallint |  | Результат данной заявки на информирование. Заявок на информирование об одной и той же медицинской процедуре может быть несколько, поэтому результат относится не к медицинской процедуре, а к конкретной заявке на информирование о ней! | informing\_result |
| INFORMING\_ORDER .fact\_commentary | text |  | Примечание к результату |  |
| INFORMING\_ORDER. d\_modif | datetime | notnull | Дата и время актуализации записи (заполняется СИСЗЛ по факту получения сведений от клиента) |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:informing\_order\_select>

<filter\_list>

...

</filter\_list>

</siszl:informing\_order\_select>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:informing\_order\_selectResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<RESULT>

<INFORMING\_ORDER>

....

</INFORMING\_ORDER>

...

<INFORMING\_ORDER>

....

</INFORMING\_ORDER>

</RESULT>

</ns2:informing\_order\_selectResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*get\_count\_informing\_order.

*Основание:* Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IIIп.п. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 18, раздел IVп.п. 5, 9.

*Описание функции:* получение из СИСЗЛ сведений о количестве запросов на информирование застрахованных лиц.

*Участники, получающие данные:*а) СМО, являющаяся страхователем запрашиваемого лица, на момент запроса, б) МО, являющееся автором сведений о запросе на информирование, в) МО, к которым прикреплены пациенты для получения ПМСП.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| row\_count | bigint | notnull | Количество данных, отвечающих требованиям фильтров, указанных в запросе. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_count\_informing\_order>

<filter\_list>

...

</filter\_list>

</siszl:get\_count\_informing\_order>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_count\_informing\_orderResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<row\_count>...</row\_count>

</ns2:get\_count\_informing\_orderResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# СВЕДЕНИЯ ОРЕЗУЛЬТАТЕ ИНФОРМИРОВАНИЯ ЛИЦ

# передача в СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*informing\_result\_create.

*Основание:* Приказ ФОМС от 11.05.2016 №88 раздел IIIп.п. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 18, раздел IVп.п. 5, 9.

*Описание функции:* получение сведений о результате информирования застрахованных лиц, в соответствии с ранее переданной заявкой.

*Участники, предоставляющие данные:*МО, являющееся автором сведений о запросе на информирование.

Переданный результат информирования не может быть удален, но может быть помечен как ошибочный посредством указания соответствующего значения INFORMING\_RESULT.fact\_result.

Для получения из СИСЗЛ сведений о результате информирования лиц необходимо обратиться к функции informing\_order\_select.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| INFORMING\_RESULT. guid | guid | notnull | Идентификатор заявки на информирование во внешней ИС для поиска/обновления/удаления данных в СИСЗЛ |  |
| INFORMING\_RESULT .fact\_date | date | Nnot null | Дата выполнения медицинской процедуры, о которой требовалось проинформировать лицо (например, дата операции или госпитализации и т.п.). |  |
| INFORMING\_RESULT .fact\_result | smallint |  | Результат заявки на информирование. Заявок на информирование об одной и той же медицинской процедуре может быть несколько, поэтому результат относится не к медицинской процедуре, а к конкретной заявке на информирование о ней! | informing\_result |
| INFORMING\_RESULT .fact\_commentary | text |  | Примечание к результату |  |
| INFORMING\_RESULT .user\_id | int | notnull | Код пользователя-автора данных, заданный самим автором |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:informing\_result\_create>

<INFORMING\_RESULT>

...

</INFORMING\_RESULT>

...

<INFORMING\_RESULT>

...

</INFORMING\_RESULT>

</siszl:informing\_result\_create>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# СВЕДЕНИЯ О СПО

# передача в СИСЗЛ

*Наименование функции:*spo\_create.

*Описание функции:* получение сведений о случаях поликлинического обслуживания.

*Участники, предоставляющие данные:* МО, в которых выполнены случаи поликлинического обслуживания.

*Примечание:* обязательными к передаче в СИСЗЛ являются сведенияо случаях поликлинического обслуживания застрахованных лиц:

- прошедших профилактический медицинский осмотр;

- начавших прохождение диспансеризации;

- завершивших первый этап диспансеризации;

- направленных на второй этап диспансеризации;

- завершивших второй этап диспансеризации;

- прошедших диспансерный прием (осмотр, консультация).

*Состав логического ключа:*ЕНП, год из даты открытия СПО (begdate), disp\_stage.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| PATIENT. enp | varchar(16) |  | Единый номер полиса. |  |
| PATIENT. surname | varchar (40) |  | Фамилия |  |
| PATIENT. name | varchar (40) |  | Имя |  |
| PATIENT. secname | varchar (40) |  | Отчество |  |
| PATIENT. birthday | date |  | Дата рождения |  |
| PATIENT. sex | smallint |  | Пол | sex |
| PATIENT. ndoc | varchar (12) |  | Номер документа |  |
| PATIENT. sdoc | varchar (12) |  | Серия документа |  |
| PATIENT. doctype | smallint |  | Тип документа | doctype |
| PATIENT. ndoc2 | varchar (12) |  | Номер документа (Для Doctype2=11 или 23) |  |
| PATIENT. sdoc2 | varchar (12) |  | Серия документа (Для Doctype2=11 или 23) |  |
| PATIENT. doctype2 | smallint |  | Тип документа (только значения 11 или 23) | doctype |
| PATIENT. npolis | varchar (20) |  | Номер бланка страхового полиса ОМС |  |
| PATIENT. spolis | varchar (20) |  | Серия бланка страхового полиса ОМС |  |
| PATIENT. polistype | smallint |  | Вид полиса ОМС. Признак полиса или временного свидетельства | tipoms |
| PATIENT. ss | bigint |  | Страховой номер индивидуального лицевого счёта. |  |
| SPO. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |
| SPO. talon\_type | smallint | not null | Вид случая | talon\_type |
| SPO. subject\_guid | guid |  | Идентификатор плана.  Заполняется disp\_plan.guidпри talon\_type = 8.  Заполняетсяdisp\_observ.guidприtalon\_type = 12. |  |
| SPO. begdate | date | not null | Дата открытия СПО |  |
| SPO. enddate | date |  | Дата закрытия СПО |  |
| SPO. lpucode | varchar(6) | notnull | ЛПУвыполнения СПО (юр.лицо). Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| SPO. depcode | integer |  | Подразделение ЛПУ выполнения СПО | lpu |
| SPO. num\_medical | varchar (20) | notnull | Номер СПО |  |
| SPO. rslt | smallint |  | Результат обращения (при talon\_type = 8 – результат проведения 1-го или 2-го этапа медосмотра). Не может быть заполнено одновременно с refusal\_reason. | dispr |
| SPO. drcode | varchar(8) |  | Врач, закрывший СПО | doctors |
| SPO. speccode | int |  | Специальность врача, закрывшего СПО | speclist |
| SPO. disp\_type | smallint |  | Вид проведенного медосмотра. Обязательно к заполнению при talon\_type = 8. | disp\_type |
| SPO. disp\_stage | smallint |  | Этап проведенного медосмотра. Заполняется значениями 1 или 2 только для диспансеризации (при talon\_type = 8 и disp\_type = 1). |  |
| SPO. refusal\_reason | smallint |  | Причина отказа от прохождения лечения (медосмотра). Не может быть заполнено одновременно с rslt. | disp\_refusal |
| SPO. lgg\_code | integer |  | Льгота пациента на момент открытия СПО | lgg |
| SPO.napr\_mo | varchar(6) |  | МО, куда оформлено направление (F003). | mo |
| SPO.napr\_spec | smallint |  | Специальность врача, к которому оформлено направление (V021) | medspec |
| SPO. user\_id | integer | notnull | Пользователь-автор документа, переданного в запросе на регистрацию в СИСЗЛ. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:spo\_create>

…

</siszl:spo\_create>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение из СИСЗЛ

*Наименование функции:*spo\_select.

*Описание функции:* получение из СИСЗЛ сведений о случаях поликлинического обслуживания.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, являющаяся страхователем обслуженных граждан, на момент запроса, б) МО, к которым прикреплены пациенты для получения ПМСП, в) МО выполнения случая поликлинического обслуживания.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| PATIENT. enp | varchar(16) |  | Единый номер полиса. |  |
| PATIENT. surname | varchar (40) |  | Фамилия |  |
| PATIENT. name | varchar (40) |  | Имя |  |
| PATIENT. secname | varchar (40) |  | Отчество |  |
| PATIENT. birthday | date |  | Дата рождения |  |
| PATIENT. sex | smallint |  | Пол | sex |
| PATIENT. ndoc | varchar (12) |  | Номер документа |  |
| PATIENT. sdoc | varchar (12) |  | Серия документа |  |
| PATIENT. doctype | smallint |  | Тип документа | doctype |
| PATIENT. ndoc2 | varchar (12) |  | Номер документа (Для Doctype2=11 или 23) |  |
| PATIENT. sdoc2 | varchar (12) |  | Серия документа (Для Doctype2=11 или 23) |  |
| PATIENT. doctype2 | smallint |  | Тип документа (только значения 11 или 23) | doctype |
| PATIENT. npolis | varchar (20) |  | Номер бланка страхового полиса ОМС |  |
| PATIENT. spolis | varchar (20) |  | Серия бланка страхового полиса ОМС |  |
| PATIENT. polistype | smallint |  | Вид полиса ОМС. Признак полиса или временного свидетельства | tipoms |
| PATIENT. ss | bigint |  | Страховой номер индивидуального лицевого счёта. |  |
| PATIENT. insurer | integer |  | Код СМО в кодировке единого реестра СМО | smo |
| PATIENT. lpu\_in | varchar(6) |  | ЛПУ прикрепления. Заполняется кодом юр.лица. Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| PATIENT. lpubase | varchar(6) |  | ЛПУ прикрепления. Заполняется кодом структурного подразделения. Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| PATIENT. okato | bigint |  | Адрес регистрации: полный код ОКАТО ( ter||rgn1||rgn2||rgn3||razdel ) | okato |
| PATIENT. street | integer |  | Адрес регистрации: Улица | streets |
| PATIENT. house | smallint |  | Адрес регистрации: Номер дома |  |
| PATIENT. houseliter | varchar (1) |  | Адрес регистрации: Литера дома |  |
| PATIENT. corpus | smallint |  | Адрес регистрации: Корпус |  |
| PATIENT. flat | smallint |  | Адрес регистрации: Квартира |  |
| PATIENT. flatliter | varchar (1) |  | Адрес регистрации: Литера квартиры |  |
| PATIENT. okato\_f | bigint |  | Адрес фактического проживания: Код ОКАТО ( ter||rgn1||rgn2||rgn3||razdel ) | okato |
| PATIENT. street\_f | integer |  | Адрес фактического проживания: Улица | streets |
| PATIENT. house\_f | smallint |  | Адрес фактического проживания: Номер дома |  |
| PATIENT. housel\_f | varchar (1) |  | Адрес фактического проживания: Литера дома |  |
| PATIENT. corpus\_f | smallint |  | Адрес фактического проживания: Корпус |  |
| PATIENT. flat\_f | smallint |  | Адрес фактического проживания: Квартира |  |
| PATIENT. flatl\_f | varchar (1) |  | Адрес фактического проживания: Литера квартиры |  |
| PATIENT. personal\_phone | bigint |  | Личный телефон. |  |
| PATIENT. personal\_email | varchar (50) |  | Личная электронная почта. |  |
| SPO. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |
| SPO. talon\_type | smallint | not null | Вид случая | talon\_type |
| SPO. subject\_guid | guid |  | Идентификатор плана.  Заполняется disp\_plan.guidпри talon\_type = 8.  Заполняетсяdisp\_observ.guidприtalon\_type = 12. |  |
| SPO. begdate | date | not null | Дата открытия СПО |  |
| SPO. enddate | date |  | Дата закрытия СПО |  |
| SPO. lpucode | varchar(6) | notnull | ЛПУвыполнения СПО (юр.лицо). Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| SPO. depcode | integer |  | Подразделение ЛПУ выполнения СПО | lpu |
| SPO. num\_medical | varchar (20) | notnull | Номер СПО |  |
| SPO. rslt | smallint |  | Результат обращения (при talon\_type = 8 – результат проведения 1-го или 2-го этапа медосмотра). Не может быть заполнено одновременно с refusal\_reason. | dispr |
| SPO. drcode | varchar(8) |  | Врач, закрывший СПО | doctors |
| SPO. speccode | int |  | Специальность врача, закрывшего СПО | speclist |
| SPO. disp\_type | smallint |  | Вид проведенного медосмотра. Обязательно к заполнению при talon\_type = 8. | disp\_type |
| SPO. disp\_stage | smallint |  | Этап проведенного медосмотра. Заполняется значениями 1 или 2 только для диспансеризации (при talon\_type = 8 и disp\_type = 1). |  |
| SPO. refusal\_reason | smallint |  | Причина отказа от прохождения лечения (медосмотра). Не может быть заполнено одновременно с rslt. | disp\_refusal |
| SPO. lgg\_code | integer |  | Льгота пациента на момент открытия СПО | lgg |
| SPO.napr\_mo | varchar(6) |  | МО, куда оформлено направление (F003). | mo |
| SPO.napr\_spec | smallint |  | Специальность врача, к которому оформлено направление (V021) | medspec |
| SPO. d\_modif | datetime | notnull | Дата и время актуализации записи (заполняется СИСЗЛ по факту получения сведений от клиента) |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:spo\_select>

…

</siszl:spo\_select>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:spo\_selectResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

…

</ns2:spo\_selectResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# удаление из СИСЗЛ

*Наименование функции:*spo\_delete.

*Основание:* Приказ ФОМС от 20.12.2013 №263 раздел 2.2 п.п. 3,4,5.

*Описание функции:* удаление сведений о случаях поликлинического обслуживания.

*Участники, предоставляющие данные:* МО, зарегистрировавшие в СИСЗЛ удаляемые сведения о случаях поликлинического обслуживания.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| DELETE. user\_id | integer | notnull | Инициатор запроса - ссылка на пользователя, запросившего удаление данных. |  |
| DELETE. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:spo\_delete>

…

</siszl:spo\_delete>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение удаленных данных из СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*get\_deleted\_guids\_spo.

*Описание функции:* получение сведений о случаях поликлинического обслуживания, удаленных (помеченных как удаленные) из СИСЗЛ.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, на момент запроса являющаяся страхователем граждан, чьи, помеченные на удаление, данные, подлежат передаче; б) МО, к которой прикреплен пациент, чьи, помеченные на удаление, данные, подлежат передаче; в) МО, в которой выполнялся случай поликлинического обслуживания; г) клиент СИСЗЛ, запрашивающий данные, является автором, помеченных на удаление, данных.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. Доступны и обязательны к указания два фильтра:  1 – дата удаления С;  2 – дата удаления ПО. |  |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| d\_oper | datetime | notnull | Дата и время удаления данных из СИСЗЛ |  |
| guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_deleted\_guids\_spo>

<filter\_list>

<filter>

<code>1</code>

<value>2016-12-01</value>

</filter>

<filter>

<code>2</code>

<value>2016-12-31</value>

</filter>

</filter\_list>

</siszl:get\_deleted\_guids\_spo>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_deleted\_guids\_spoResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<RESULT>

<row>

<d\_oper>...</d\_oper>

<guid>...</guid>

</row>

...

<row>

...

</row>

</RESULT>

</ns2:get\_deleted\_guids\_spoResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*get\_count\_spo.

*Описание функции:* получение из СИСЗЛ сведений о количестве случаев поликлинического обслуживания.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, на момент запроса являющаяся страхователем граждан, чьи данные подлежат подсчету; б) МО, к которой прикреплены пациенты, чьи данные подлежат подсчету; в) ЛПУ выполнения случая поликлинического обслуживания; г) клиент СИСЗЛ, запрашивающий сведения о количестве данных, является автором данных, подлежащих подсчету.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| row\_count | bigint | notnull | Количество данных, отвечающих требованиям фильтров, указанных в запросе. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_count\_spo>

…

</siszl:get\_count\_spo>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_count\_spoResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<row\_count>...</row\_count>

</ns2:get\_count\_spoResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# СВЕДЕНИЯ О ДИСПАНСЕРНОМ НАБЛЮДЕНИИ

# передача в СИСЗЛ

*Наименование функции:*disp\_observ\_create.

*Основание:*Приказ Минздрава России от 28.02.2019 N 108н раздел XVп.п. 266,269,272.

*Описание функции:*передача из МИС сведений о лицах, находящихся на диспансерном наблюдении в медицинской организации в текущем календарном году.

*Участники, предоставляющие данные:* МО, к которым прикреплены лица, находящиеся на диспансерном наблюдении.

*Составлогическогоключа в сведениях:*enp,nzoocode, учетный год.

*Входные параметры запроса к РИИСЗ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DISP\_OBSERV. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к РИИСЗ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |
| DISP\_OBSERV. enp | varchar(16) | notnull | ЕНП застрахованного лица, включенного в группу диспансерного наблюдения |  |
| DISP\_OBSERV. nzoocode | varchar(8) | notnull | Диагноз заболевания, по поводу которого застрахованное лицо находится на диспансерном наблюдении | mkb |
| DISP\_OBSERV. periodicity | smallint | notnull | Периодичность диспансерного осмотра при диагнозе заболевания, по которому застрахованное лицо состоит на диспансерном наблюдении | observation\_periodicity |
| DISP\_OBSERV. period | varchar(26) | notnul | Сроки (календарный месяц) проведения диспансерного приема (осмотра, консультации),  запланированные медицинской организацией, осуществляющей диспансерное наблюдение.  Указывать следует номера месяцев планового года диспансерного наблюдения, разделенные запятой, без каких-либо других символов.  Пример заполнения: «1,4,9,12». |  |
| DISP\_OBSERV. place | smallint | notnul | Место проведения диспансерного приема (осмотра, консультации).  Допустимые значения:  1 - в медицинской организации;  2 - на дому (в случае невозможности посещения гражданином, подлежащим диспансерному наблюдению, медицинской организации в связи с  тяжестью состояния или нарушением двигательных функций). |  |
| DISP\_OBSERV. inc\_date | date | notnull | Дата включения застрахованного лица в группу диспансерного наблюдения |  |
| DISP\_OBSERV. prev\_visit | date |  | Дата предыдущего диспансерного приема (осмотра, консультации) |  |
| DISP\_OBSERV. lpucode | varchar(6) | notnull | Медицинская организация, в которой осуществляется диспансерное наблюдение (юр.лицо). Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| DISP\_ OBSERV. disp\_podr | integer |  | Подразделение МО, в которой осуществляется диспансерное наблюдение | lpu |
| DISP\_OBSERV. drcode | varchar (8) | notnull | Код медицинского работника, осуществляющего диспансерное наблюдение застрахованного лица | doctors |
| DISP\_OBSERV. commentary | text |  | Примечание к сведениям о диспансерном наблюдении застрахованного лица |  |
| DISP\_OBSERV. phone | varchar(20) |  | Номер телефона застрахованного лица, включенного в группу диспансерного наблюдения. Маска ввода 9(999)999-99-99. Может быть использован для автоматической рассылки sms-уведомлений |  |
| DISP\_OBSERV. remdate | date |  | Дата снятия с диспансерного учета по данному заболеванию |  |
| DISP\_OBSERV. remstat | smallint |  | Причина снятия с диспансерного учета по данному заболеванию | remstat |
| DISP\_ OBSERV. user\_id | integer | notnull | Пользователь-автор документа, переданного в запросе на регистрацию в СИСЗЛ. |  |

*Пример запроса к РИИСЗ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:disp\_observ\_create>

…

</siszl:disp\_observ\_create>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение из СИСЗЛ

*Наименование функции:*disp\_observ\_select.

*Основание:* Приказ Минздрава России от 28.02.2019 N 108н раздел XVп.п. 266,269,272.

*Описание функции:*получение из СИСЗЛсведений о лицах, находящихся на диспансерном наблюдении в медицинской организации в текущем календарном году.

*Участники, получающие данные:*а) СМО, являющаяся страхователем граждан, находящихся надиспансерном наблюдении, б) МО, к которой прикреплен пациент, в) МО, в которой пациент находится на диспансерном наблюдении

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DISP\_OBSERV. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к РИИСЗ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |
| DISP\_OBSERV. enp | varchar(16) | notnull | ЕНП застрахованного лица, включенного в группу диспансерного наблюдения |  |
| DISP\_OBSERV. nzoocode | varchar(8) | notnull | Диагноз заболевания, по поводу которого застрахованное лицо находится под диспансерным наблюдением | mkb |
| DISP\_OBSERV. periodicity | smallint | notnull | Периодичность диспансерного осмотра при диагнозе заболевания, по которому застрахованное лицо состоит на диспансерном наблюдении | observation\_periodicity |
| DISP\_OBSERV. period | varchar(26) | notnul | Сроки (календарный месяц) проведения диспансерного приема(осмотра, консультации),  запланированные медицинской организацией, осуществляющей диспансерное наблюдение.  Указывать следует номера месяцев планового года диспансерного наблюдения, разделенные запятой, без каких-либо других символов.  Пример заполнения: «1,4,9,12». |  |
| DISP\_OBSERV. place | smallint | notnul | Место проведения диспансерного приема (осмотра, консультации).  Допустимые значения:  1 - в медицинской организации;  2 - на дому (в случае невозможности посещения гражданином,подлежащим диспансерному наблюдению, медицинской организации в связи с  тяжестью состояния или нарушением двигательных функций). |  |
| DISP\_OBSERV. inc\_date | date | notnull | Дата включения застрахованного лица в группу диспансерного наблюдения |  |
| DISP\_OBSERV. prev\_visit | date |  | Дата предыдущего диспансерного приема (осмотра, консультации) |  |
| DISP\_OBSERV. lpucode | varchar(6) | notnull | Медицинская организация, в которой осуществляется диспансерное наблюдение (юр.лицо). Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| DISP\_ OBSERV. disp\_podr | integer |  | Подразделение МО, в которой осуществляется диспансерное наблюдение | lpu |
| DISP\_OBSERV. drcode | varchar (8) | notnull | Код медицинского работника, осуществляющего диспансерное наблюдение застрахованного лица | doctors |
| DISP\_OBSERV. commentary | text |  | Примечание к сведениям о диспансерном наблюдении застрахованного лица |  |
| DISP\_OBSERV. phone | bigint |  | Номер телефона застрахованного лица, включенного в группу диспансерного наблюдения. Маска ввода 9(999)999-99-99. Может быть использован для автоматической рассылки sms-уведомлений |  |
| DISP\_OBSERV. remdate | date |  | Дата снятия с диспансерного учета по данному заболеванию |  |
| DISP\_OBSERV. remstat | smallint |  | Причина снятия с диспансерного учета по данному заболеванию |  |
| DISP\_OBSERV. d\_modif | datetime | notnull | Дата и время актуализации записи (заполняется СИСЗЛ по факту получения сведений от клиента) |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:disp\_observ\_select>

…

</siszl:disp\_observ\_select>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:disp\_observ\_selectResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

…

</ns2:disp\_observ\_selectResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# удаление из СИСЗЛ

*Наименование функции:*disp\_observ\_delete.

*Основание:*Приказ Минздрава России от 28.02.2019 N 108н раздел XVп.п. 266,269,272.

*Описание функции:* удаление из СИСЗЛ сведений о планах диспансерного наблюдения.

*Участники, предоставляющие данные:* МО, зарегистрировавшие в СИСЗЛ удаляемые сведения.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| DELETE. user\_id | integer | notnull | Инициатор запроса - ссылка на пользователя, запросившего удаление данных. |  |
| DELETE. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:disp\_observ\_delete>

…

</siszl:disp\_observ\_delete>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение удаленных данных из СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*get\_deleted\_guids\_disp\_observ.

*Описание функции:* получение сведений о планах диспансерного наблюдения, удаленных (помеченных как удаленные) из СИСЗЛ.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, на момент запроса являющаяся страхователем граждан, чьи, помеченные на удаление, данные, подлежат передаче; б) МО, к которой прикреплен пациент, чьи, помеченные на удаление, данные, подлежат передаче; в) МО, в которой пациент находится под диспансерным наблюдением; г) клиент СИСЗЛ, запрашивающий данные, является автором, помеченных на удаление, данных.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. Доступны и обязательны к указания два фильтра:  1 – дата удаления С;  2 – дата удаления ПО. |  |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| d\_oper | datetime | notnull | Дата и время удаления данных из СИСЗЛ |  |
| guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_deleted\_guids\_disp\_observ>

<filter\_list>

<filter>

<code>1</code>

<value>2016-12-01</value>

</filter>

<filter>

<code>2</code>

<value>2016-12-31</value>

</filter>

</filter\_list>

</siszl:get\_deleted\_guids\_disp\_observ>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_deleted\_guids\_disp\_observResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<RESULT>

<row>

<d\_oper>...</d\_oper>

<guid>...</guid>

</row>

...

<row>

...

</row>

</RESULT>

</ns2:get\_deleted\_guids\_disp\_observResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*get\_count\_disp\_observ.

*Описание функции:* получение из СИСЗЛ сведений о количестве лиц, состоящих на диспансерном наблюдении.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, на момент запроса являющаяся страхователем граждан, чьи данные подлежат подсчету; б) МО, к которой прикреплены пациенты, чьи данные подлежат подсчету; в) МО, в которой пациент взят на диспансерное наблюдение; г) клиент СИСЗЛ, запрашивающий сведения о количестве данных, является автором данных, подлежащих подсчету.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| row\_count | bigint | notnull | Количество данных, отвечающих требованиям фильтров, указанных в запросе. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_count\_disp\_observ>

<filter\_list>

<filter>

<code>1</code>

<value>2016-12-01</value>

</filter>

<filter>

<code>2</code>

<value>2016-12-31</value>

</filter>

</filter\_list>

</siszl:get\_count\_disp\_observ>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_count\_disp\_observResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<row\_count>...</row\_count>

</ns2:get\_count\_disp\_observResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# СВЕДЕНИЯ О ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ КОНСУЛЬТАЦИЯХ

# передача в СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*telemed\_cons\_create.

*Основание:* Приказ Минздрава Самарской области от 25.07.2019 N 1003.Приказ Минздрава России от 28.02.2019 N 108н раздел XV п.256.

*Описание функции:* передача из МИС сведений о проведенных телемедицинских консультациях с НМИЦ.

*Участники, предоставляющие данные:* МО, проводящие телемедицинские консультации с НМИЦ.

*Входные параметры запроса к РИИСЗ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TELEMED\_CONS. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к РИИСЗ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |
| TELEMED\_CONS. begdate | date | notnull | Дата консультации (дата заключения НМИЦ) |  |
| TELEMED\_CONS. lpucode | varchar(6) | notnull | МО-исполнитель. Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| TELEMED\_CONS. dispcode | varchar(200) |  | Отделение |  |
| TELEMED\_CONS. telemed\_center | varchar(6) | notnull | Национальный медицинский исследовательский центр | nmic\_reestr |
| TELEMED\_CONS. num | vachar(20) | notnull | Номер медицинской документации |  |
| TELEMED\_CONS. uslmp | smallint | not null | Условия оказания медицинской помощи (используется V006) | uslmp |
| TELEMED\_CONS. enp | varchar(16) | notnull | ЕНП лица, в рамках лечения которого выполнена консультация |  |
| TELEMED\_CONS. user\_id | integer | notnull | Пользователь-автор документа, переданного в запросе на регистрацию в СИСЗЛ. |  |

*Пример запроса к РИИСЗ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:telemed\_cons\_create>

…

</siszl:telemed\_cons\_create>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение из СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*telemed\_cons\_select.

*Основание:*Приказ Минздрава Самарской области от 25.07.2019 N 1003.

*Описание функции:*получение из СИСЗЛсведений о проведенных телемедицинских консультациях с НМИЦ.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, являющаяся страхователем граждан, б) МО, к которой прикреплен пациент, в) МО, в которой проведена телемедицинская консультация с НМИЦ.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TELEMED\_CONS. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к РИИСЗ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |
| TELEMED\_CONS. begdate | date | notnull | Дата консультации (дата заключения НМИЦ) |  |
| TELEMED\_CONS. lpucode | varchar(6) | notnull | МО-исполнитель | lpu |
| TELEMED\_CONS. dispcode | varchar(200) |  | Отделение |  |
| TELEMED\_CONS. telemed\_center | varchar(6) | notnull | Национальный медицинский исследовательский центр | nmic\_reestr |
| TELEMED\_CONS. num | vachar(20) | notnull | Номер медицинской документации |  |
| TELEMED\_CONS. uslmp | smallint | not null | Условия оказания медицинской помощи (используется F006) | uslmp |
| TELEMED\_CONS. enp | varchar(16) | notnull | ЕНП лица, в рамках лечения которого выполнена консультация |  |
| TELEMED\_CONS. d\_modif | datetime | notnull | Дата и время актуализации записи (заполняется СИСЗЛ по факту получения сведений от клиента) |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:telemed\_cons\_select>

…

</siszl:telemed\_cons\_select>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:telemed\_cons\_selectResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

…

</ns2:telemed\_cons\_selectResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# удаление из СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*telemed\_cons\_delete.

*Основание:*Приказ Минздрава Самарской области от 25.07.2019 N 1003.

*Описание функции:* удаление из СИСЗЛ сведений о проведенных телемедицинских консультациях с НМИЦ.

*Участники:* МО, зарегистрировавшие в СИСЗЛ удаляемые сведения.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| DELETE. user\_id | integer | notnull | Инициатор запроса - ссылка на пользователя, запросившего удаление данных. |  |
| DELETE. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:telemed\_cons\_delete>

…

</siszl:telemed\_cons\_delete>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение удаленных данных из СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*get\_deleted\_guids\_telemed\_cons.

*Описание функции:* получение сведений о проведенных телемедицинских консультациях с НМИЦ, удаленных (помеченных как удаленные) из СИСЗЛ.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, на момент запроса являющаяся страхователем граждан, чьи, помеченные на удаление, данные, подлежат передаче; б) МО, к которой прикреплен пациент, чьи, помеченные на удаление, данные, подлежат передаче; в) МО, в которой проведена телемедицинская консультация с НМИЦ; г) клиент СИСЗЛ, запрашивающий данные, является автором, помеченных на удаление, данных.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. Доступны и обязательны к указания два фильтра:  1 – дата удаления С;  2 – дата удаления ПО. |  |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| d\_oper | datetime | notnull | Дата и время удаления данных из СИСЗЛ |  |
| guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_deleted\_guids\_telemed\_cons>

<filter\_list>

<filter>

<code>1</code>

<value>2016-12-01</value>

</filter>

<filter>

<code>2</code>

<value>2016-12-31</value>

</filter>

</filter\_list>

</siszl:get\_deleted\_guids\_telemed\_cons>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_deleted\_guids\_telemed\_consResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<RESULT>

<row>

<d\_oper>...</d\_oper>

<guid>...</guid>

</row>

...

<row>

...

</row>

</RESULT>

</ns2:get\_deleted\_guids\_telemed\_consResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*get\_count\_telemed\_cons.

*Описание функции:* получение из СИСЗЛ сведений о количестве проведенных телемедицинских консультаций с НМИЦ.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, на момент запроса являющаяся страхователем граждан, чьи данные подлежат подсчету; б) МО, к которой прикреплены пациенты, чьи данные подлежат подсчету; в) МО, в которой проведена телемедицинская консультация с НМИЦ; г) клиент СИСЗЛ, запрашивающий сведения о количестве данных, является автором данных, подлежащих подсчету.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| row\_count | bigint | notnull | Количество данных, отвечающих требованиям фильтров, указанных в запросе. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:get\_count\_telemed\_cons>

<filter\_list>

<filter>

<code>1</code>

<value>2016-12-01</value>

</filter>

<filter>

<code>2</code>

<value>2016-12-31</value>

</filter>

</filter\_list>

</siszl:get\_count\_telemed\_cons>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:get\_count\_telemed\_consResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

<row\_count>...</row\_count>

</ns2:get\_count\_telemed\_consResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРТИЗАХ ТМК

# передача в СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*tmk\_expertise\_create.

*Основание:* Приказ Минздрава Самарской области от 25.07.2019 N 1003.

*Описание функции:* передача сведений об экспертизах случаев проведения телемедицинских консультациях с НМИЦ.

*Участники, предоставляющие данные:*СМО.

*Входные параметры запроса к РИИСЗ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TMK\_EXPERTISE. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к РИИСЗ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |
| TMK\_EXPERTISE. subject\_guid | guid | not null | Идентификатор экспертизируемой телемедицинской консультации с НМИЦ.  СсылканаTELEMED\_CONS.guid, переданныйранееметодомtelemed\_cons\_create. |  |
| TMK\_EXPERTISE. org\_exp | varchar(6) | not null | Организация, проведшая экспертизу (СМО/ТФОМС) | F001 или F002 |
| TMK\_EXPERTISE. begdate | date | not null | Дата проведения экспертизы (дата подписания акта) |  |
| TMK\_EXPERTISE. code\_exp | varchar(64) |  | Код эксперта (только при ЭКМП (S\_TIP>=30)). Псевдомножественное поле. | V015 |
| TMK\_EXPERTISE. act\_num | varchar(30) | not null | Номер акта |  |
| TMK\_EXPERTISE. s\_sum | numeric(11,2) | not null | Финансовая санкция (неоплата). При невыявлении причин для отказа оплаты значение должно быть равно 0. |  |
| TMK\_EXPERTISE s\_sanc | numeric(11,2) | not null | Финансовая санкция (штраф). |  |
| TMK\_EXPERTISE. s\_tip | numeric(2,0) | not null | Код вида контроля | F006 |
| TMK\_EXPERTISE. s\_osn | numeric(3,0) |  | Код причины отказа/частичной оплаты, обязательно к заполнению если S\_SUM<>0 | F014 |
| TMK\_EXPERTISE. s\_com | varchar(250) |  | Комментарий к санкции |  |
| TMK\_EXPERTISE. date\_act | date | not null | Дата акта экспертизы |  |
| TMK\_EXPERTISE. recommendations | smallint |  | Наличие факта отражения рекомендаций в медицинской документации, в том числе в листе назначения.  Допустимые значения: 1-да; 0-нет.  Обязательно при МЭЭ. |  |
| TMK\_EXPERTISE. implementations | smallint |  | Оценка полноты выполнения медицинскими организациями рекомендаций медицинских работников национальных медицинских исследовательских центров по применению методов профилактики, диагностики, лечения иреабилитации, данных при проведении указанными центрами консультаций/консилиумов с применениемтелемедицинскихтехнологий.  Допустимые значения:0-неисполнение; 1-неполное  исполнение; 2-полное исполнение.  Обязательно при ЭКМП. |  |
| TMK\_EXPERTISE. user\_id | integer | not null | Пользователь-автор документа, переданного в запросе на регистрацию в СИСЗЛ. |  |

*Пример запроса к РИИСЗ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:TMK\_EXPERTISE\_create>

…

</siszl:TMK\_EXPERTISE\_create>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# получение из СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*tmk\_expertise\_select.

*Основание:* Приказ Минздрава Самарской области от 25.07.2019 N 1003.

*Описание функции:*получение из СИСЗЛсведений об экспертизах случаев проведения телемедицинских консультациях с НМИЦ.

*Участники, получающие данные:* а) СМО, являющаяся страхователем, б) МО, к которой прикреплен пациент, в) МО, в которой проведена телемедицинская консультация с НМИЦ.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| QUERY.filter\_list.filter. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| QUERY.filter\_list.filter. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TMK\_EXPERTISE. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к РИИСЗ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |
| TMK\_EXPERTISE. subject\_guid | guid | not null | Идентификатор экспертизируемой телемедицинской консультации с НМИЦ |  |
| TMK\_EXPERTISE. org\_exp | varchar(6) | not null | Организация, проведшая экспертизу (СМО/ТФОМС) | F001 или F002 |
| TMK\_EXPERTISE. begdate | date | not null | Дата проведения экспертизы (дата подписания акта) |  |
| TMK\_EXPERTISE. code\_exp | varchar(64) |  | Код эксперта (только при ЭКМП (S\_TIP>=30)). Псевдомножественноеполе. | V015 |
| TMK\_EXPERTISE. act\_num | varchar(30) | not null | Номеракта |  |
| TMK\_EXPERTISE. s\_sum | numeric(11,2) | not null | Финансовая санкция (неоплата). При невыявлении причин для отказа оплаты значение должно быть равно 0. |  |
| TMK\_EXPERTISE s\_sanc | numeric(11,2) | not null | Финансовая санкция (штраф). |  |
| TMK\_EXPERTISE. s\_tip | numeric(2,0) | not null | Кодвидаконтроля | F006 |
| TMK\_EXPERTISE. s\_osn | numeric(3,0) |  | Код причины отказа/частичной оплаты, обязательно к заполнению если S\_SUM<>0 | F014 |
| TMK\_EXPERTISE. s\_com | varchar(250) |  | Комментарий к санкции |  |
| TMK\_EXPERTISE. date\_act | date | not null | Датаактаэкспертизы |  |
| TMK\_EXPERTISE. recommendations | smallint |  | Наличие факта отражения рекомендаций в медицинской документации, в том числе в листе назначения.  Допустимые значения:1-да; 0-нет.  Обязательно при МЭЭ. |  |
| TMK\_EXPERTISE. implementations | smallint |  | Оценка полноты выполнения медицинскими организациями рекомендациймедицинских работников национальных медицинскихисследовательских центровпо применению методов профилактики, диагностики, лечения иреабилитации,данных при проведении указанными центрами консультаций/консилиумов с применениемтелемедицинскихтехнологий.  Допустимые значения:0-неисполнение; 1-неполное  исполнение; 2-полное исполнение.  Обязательно при ЭКМП. |  |
| TMK\_EXPERTISE. d\_modif | datetime | notnull | Дата и время актуализации записи (заполняется СИСЗЛ по факту получения сведений от клиента) |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:TMK\_EXPERTISE\_select>

…

</siszl:TMK\_EXPERTISE\_select>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Body>

<ns2:TMK\_EXPERTISE\_selectResponse xmlns:ns2="http://siszl.riisz.imc.com/">

…

</ns2:TMK\_EXPERTISE\_selectResponse>

</S:Body>

</S:Envelope>

# удаление из СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*tmk\_expertise\_delete.

*Основание:* Приказ Минздрава Самарской области от 25.07.2019 N 1003.

*Описание функции:* удаление из СИСЗЛсведений об экспертизах случаев проведения телемедицинских консультаций с НМИЦ.

*Участники:*CМО, зарегистрировавшие в СИСЗЛ удаляемые сведения.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| DELETE. user\_id | integer | notnull | Инициатор запроса - ссылка на пользователя, запросившего удаление данных. |  |
| DELETE. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:siszl="http://siszl.riisz.imc.com/">

<soapenv:Header>…</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<siszl:TMK\_EXPERTISE\_delete>

…

</siszl:TMK\_EXPERTISE\_delete>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# СВЕДЕНИЯ О МСЭ

# Получение из СИСЗЛ

*Наименование функции:*mse\_select.

*Описание функции:* получение из СИСЗЛ сведений оМСЭ.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| FILTER\_LIST.FILTER. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| FILTER\_LIST.FILTER. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| MSE. guid | uuid |  | Внутренний идентификатор |  |
| MSE. dload | date |  | Дата загрузки информации в ТФОМС |  |
| MSE. fname | varchar (100) |  | Имя файла |  |
| MSE. inf\_tf | uuid |  | Уникальный идентификатор документа |  |
| MSE. kod\_okato | varchar (10) |  | Код ОКАТО субъекта РФ |  |
| MSE. kod\_tf | varchar (10) |  | Код ТФОМС |  |
| MSE. n\_zap | varchar (10) |  | Номер позиции записи о случае направления информации |  |
| MSE. fam | varchar (70) |  | Фамилия пациента |  |
| MSE. im | varchar (50) |  | Имя пациента |  |
| MSE. ot | varchar (50) |  | Отчество пациента |  |
| MSE. dr | date |  | Дата рождения пациента |  |
| MSE. snils | varchar (20) |  | СНИЛС |  |
| MSE. ogrn\_mo | varchar (30) |  | ОГРН медицинской организации, выдавшей направление на МСЭ |  |
| MSE. nam\_mo | varchar (200) |  | Наименование медицинской организации, выдавшей направление на МСЭ |  |
| MSE. addr\_mo | varchar (200) |  | Адрес медицинской организации, выдавшей направление на МСЭ |  |
| MSE. reason\_r | varchar (4000) |  | Причины возврата направления в медицинскую организацию |  |
| MSE. n\_prot | varchar(20) |  | Номер протокола |  |
| MSE. d\_prot | date |  | Дата принятия решения о направлении на МСЭ |  |
| MSE. d\_form | date |  | Дата направления информации в ТФОМС |  |
| MSE. enp | varchar(16) |  | ЕНП пациента |  |
| MSE. age | smallint |  | Возраст пациента |  |
| MSE. date\_in | timestamp |  | Дата и время направления информации в СМО |  |
| MSE.MSE\_RESPONSE. guid | uuid | notnull | Внутренний идентификатор |  |
| MSE.MSE\_RESPONSE. subject\_guid | uuid | notnull | Ссылка на поле inf\_tf в таблице сведений о МСЭ |  |
| MSE.MSE\_RESPONSE. date\_out | timestamp |  | Дата и время получения результата от СМО |  |
| MSE.MSE\_RESPONSE. num\_act | varchar (100) |  | Номер заключения из ответа от СМО |  |
| MSE.MSE\_RESPONSE. date\_act | date |  | Дата заключения из ответа от СМО |  |
| MSE.MSE\_RESPONSE. exp\_type | smallint |  | Тип экспертизы (ЭКМП/МЭЭ) заключения из ответа от СМО |  |
| MSE.MSE\_RESPONSE. resmo | varchar (10) |  | Нарушения, выявленные по рез-м экспертизы | F014 |
| MSE.MSE\_RESPONSE. s\_sank | numeric(11,2) |  | Сумма штрафных санкций из заключения из ответа от СМО |  |
| MSE.MSE\_RESPONSE.s\_nonp | numeric(11,2) |  | Сумма неоплаты из заключения из ответа от СМО |  |
| MSE.MSE\_RESPONSE. ds | varchar (6) |  | Диагноз заболевания | mkb |
| MSE.MSE\_RESPONSE. mkb\_class | integer |  | Класс заболевания |  |
| MSE. d\_modif | datetime | notnull | Дата и время актуализации записи (заполняется СИСЗЛ по факту получения сведений от клиента) |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soap:Envelopexmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns="http://riisz.ru/types/common/1.0" xmlns:sis="http://riisz/siszl">

<soap:Header>

…

</soap:Header>

<soap:Body>

<sis:mse\_select>

<ns:FILTER\_LIST>

<ns:FILTER>

<ns:code></ns:code>

<ns:value></ns:value>

</ns:FILTER>

</ns:FILTER\_LIST>

</sis:mse\_select>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<env:Envelopexmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:meth="http://riisz/siszl">

<env:Body>

<meth:mse\_selectResponse> …

</meth:mse\_selectResponse>

</env:Body>

</S:Envelope>

# Передача ответа в СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*mse\_response\_create.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| MSEResponse. guid | uuid | notnull | Внутренний идентификатор |  |
| MSEResponse. subject\_guid | uuid | notnull | Ссылка на поле inf\_tf в таблице сведений о МСЭ |  |
| MSEResponse. num\_act | varchar (100) |  | Номер заключения из ответа от СМО |  |
| MSEResponse. date\_act | date |  | Дата заключения из ответа от СМО |  |
| MSEResponse. exp\_type | smallint |  | Тип экспертизы (ЭКМП/МЭЭ) заключения из ответа от СМО |  |
| MSEResponse. resmo | varchar (10) |  | Нарушения, выявленные по рез-м экспертизы | F014 |
| MSEResponse. s\_sank | numeric(11,2) |  | Сумма штрафных санкций из заключения из ответа от СМО |  |
| MSEResponse.s\_nonp | numeric(11,2) |  | Сумма неоплаты из заключения из ответа от СМО |  |
| MSEResponse. ds | varchar (6) |  | Диагноз заболевания | mkb |
| MSEResponse. mkb\_class | integer |  | Класс заболевания |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soap:Envelopexmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns="http://riisz.ru/types/common/1.0" xmlns:sis="http://riisz/siszl">

<soap:Header>

…

</soap:Header>

<soap:Body>

<sis:mse\_send\_response>

…

</sis:mse\_send\_response>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

# Удалениеответа от СМО из СИСЗЛ

*Наименование функции:*mse\_response\_delete.

*Описание функции:* удаление из СИСЗЛ сведений об ответе СМО.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| DELETE. user\_id | integer | notnull | Инициатор запроса - ссылка на пользователя, запросившего удаление данных. |  |
| DELETE. guid | guid | notnull | Идентификатор, назначенный стороной, передавшей данные. Является ключом во внешней системе. Используется для подготовки ответа на запрос к СИСЗЛ и для поиска обновляемых/удаляемых данных. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soap:Envelopexmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns="http://riisz.ru/types/common/1.0" xmlns:sis="http://riisz/siszl">

<soap:Header>

…

</soap:Header>

<soap:Body>

<sis:delete\_mse\_response>

<DELETE>

<guid></guid>

</DELETE>

</sis:delete\_mse\_response>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

# Получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ

*Наименованиефункции:*get\_count\_mse.

*Описание функции:* получение из СИСЗЛ сведений о количестве МСЭ.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| FILTER\_LIST.FILTER. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. | filters |
| FILTER\_LIST.FILTER. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| row\_count | bigint | notnull | Количество данных, отвечающих требованиям фильтров, указанных в запросе. |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soap:Envelopexmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns="http://riisz.ru/types/common/1.0" xmlns:sis="http://riisz/siszl">

<soap:Header>

…

</soap:Header>

<soap:Body>

<sis:get\_count\_mse>

<ns:FILTER\_LIST>

<ns:FILTER>

<ns:code></ns:code>

<ns:value></ns:value>

</ns:FILTER>

</ns:FILTER\_LIST>

</sis:get\_count\_mse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<env:Envelopexmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:meth="http://riisz/siszl">

<env:Header/>

<env:Body>

<meth:get\_count\_mseResponse>

<row\_count></row\_count>

</meth:get\_count\_mseResponse>

</env:Body>

</env:Envelope>

# СВЕДЕНИЯ О ПРИКРЕПЛЕНИИ К МО

# Получение из СИСЗЛ

*Наименование функции:*attachment\_select.

*Описание функции:* получение сведений о первичном прикреплении к МО, изменении МО-прикрепления и откреплении от МО.

*Участники:* МО, имеющие прикрепленное население.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| FILTER\_LIST.FILTER. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ.  Допустимые значения обязательных фильтров:  1155 – Дата и время начала периода прикрепления  1156 - Дата и время окончания периода прикрепления | filters |
| FILTER\_LIST.FILTER. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ATTACHMENT. enp | varchar(16) | notnull | ЕНП |  |
| ATTACHMENT. moddate | date | notnull | Дата прикрепления к МО, открепления от МО, выбытия из системы ОМС |  |
| ATTACHMENT. remstat | smallint | notnull | Статус:  0 – застрахован и прикреплен к МО, запросившей сведения;  1 –умер;  2 - приостановлено страхование в системе ОМС;  3 – откреплен от МО, запросившей сведения. |  |
| ATTACHMENT. lpubase | varchar(6) |  | МО прикрепления/подразделение МО-прикрепления. Заполняется при remstat=0. Используется поле справочника lpu.lpucode. | lpu |
| ATTACHMENT. lpubase\_u | smallint |  | Номер участка прикрепления. Заполняется при remstat=0. |  |
| ATTACHMENT. type\_u | smallint |  | Тип участка прикрепления:1-тер; 2-пед; 3-ВОП.  Заполняется при remstat=0. |  |
| ATTACHMENT. ddeath | date |  | Дата смерти. Заполняется при remstat=1. |  |
| ATTACHMENT.DS. NZOOCODE | varchar(8) |  | Диагноз, по которому застрахованное лицо подлежит диспансерному наблюдению. | mkb |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soap:Envelopexmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns="http://riisz.ru/types/common/1.0" xmlns:sis="http://riisz/siszl">

<soap:Header>

…

</soap:Header>

<soap:Body>

<sis:attachment\_select>

<ns:FILTER\_LIST>

<ns:FILTER>

<ns:code>1155</ns:code>

<ns:value>2023-01-01T00:00:00</ns:value>

</ns:FILTER>

<ns:FILTER>

<ns:code>1156</ns:code>

<ns:value>2023-01-01T23:59:59</ns:value>

</ns:FILTER>

</ns:FILTER\_LIST>

</sis:attachment\_select>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<env:Envelopexmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:meth="http://riisz/siszl">

<env:Body>

<meth:attachment\_selectResponse> …

</meth:attachment\_selectResponse>

</env:Body>

</S:Envelope>

# СВЕДЕНИЯ О ПОСЛЕДНЕМ СЛУЧАЕ ПРОВЕДЕНИЯ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ

# 4.16.1Получение из СИСЗЛ

*Наименование функции:*sluch\_dispanserization\_select.

*Описание функции:* получение сведений о последнем случае проведения диспансеризации.

*Участники:*МО.

*Входные параметры запроса к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| FILTER\_LIST.FILTER. code | integer | notnull | Код фильтра, необходимый для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ.  Допустимые значения обязательных фильтров:  1199 – Фамилия ЗЛ  1200 –Имя ЗЛ  1201 –Отчество ЗЛ  1202 - Дата рождения ЗЛ  1203 –ЕНП ЗЛ | filters |
| FILTER\_LIST.FILTER. value | text | notnull | Значение фильтра, необходимого для усечения результата обработки запроса к СИСЗЛ. |  |

*Параметры ответа на запрос к СИСЗЛ:*

| Наименование | Тип | Обяз. | Описание | Справочник |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SLUCH\_DISPANSERIZATION. smo | varchar(16) | notnull | СМО |  |
| SLUCH\_DISPANSERIZATION. enp | date | notnull | ЕНП |  |
| SLUCH\_DISPANSERIZATION. lpubase | smallint | notnull | МО прикрепления | F003 |
| SLUCH\_DISPANSERIZATION. disptype | varchar(6) | notnull | Тип медосмотра | disp\_type |
| SLUCH\_DISPANSERIZATION. dispstage | smallint |  | Признак оказания МП в рамках 2 этапа диспансеризации(«1» для случая оказания медицинской помощи в рамках 2 этапа диспансеризации) |  |
| SLUCH\_DISPANSERIZATION. dispgroup | smallint |  | Группа здоровья Заполняется по результатам диспансеризации, может принимать значения 1,2, 3а,3б для DispType = 1; 1 – 3 для DispType = 2; 1 – 5 для DispType= 4,5,6,7,8. Не заполняется для DispType = 3 |  |
| SLUCH\_DISPANSERIZATION. date\_2 | date | notnull | Дата окончания лечения |  |

*Пример запроса к СИСЗЛ:*

<soap:Envelopexmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns="http://riisz.ru/types/common/1.0" xmlns:sis="http://riisz/siszl">

<soap:Header>

…

</soap:Header>

<soap:Body>

<sis:sluch\_dispanserization\_select>

<ns:FILTER\_LIST>

<!--Zero or more repetitions:-->

<ns:FILTER>

<ns:code>1203</ns:code>

<ns:value>0000000000000000</ns:value>

</ns:FILTER>

<ns:FILTER>

<ns:code>1202</ns:code>

<ns:value>1901-01-01</ns:value>

</ns:FILTER>

<ns:FILTER>

<ns:code>1201</ns:code>

<ns:value>ОТЧЕСТВО</ns:value>

</ns:FILTER>

<ns:FILTER>

<ns:code>1200</ns:code>

<ns:value>ИМЯ</ns:value>

</ns:FILTER>

<ns:FILTER>

<ns:code>1199</ns:code>

<ns:value>ФАМИЛИЯ</ns:value>

</ns:FILTER>

</ns:FILTER\_LIST>

</sis:sluch\_dispanserization\_select>

</soap:Body></soap:Envelope>

*Пример ответа на запрос к СИСЗЛ:*

<env:Envelopexmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:meth="http://riisz/siszl">

<env:Body>

<meth:sluch\_dispanserization\_selectResponse>

<sis:RESULTxmlns:sis="http://riisz/siszl">

<sis:SLUCH\_DISPANSERIZATION>

<sis:smo></sis:smo>

<sis:enp></sis:enp>

<sis:lpubase></sis:lpubase>

<sis:disptype></sis:disptype>

<sis:dispstage></sis:dispstage>

<sis:dispgroup></sis:dispgroup>

<sis:date\_2></sis:date\_2>

</sis:SLUCH\_DISPANSERIZATION>

</sis:RESULT>

</meth:sluch\_dispanserization\_selectResponse>

</env:Body></S:Envelope>

# Приложение 1.Справочники и списки значений перечислимоготипа

| Наименование | Значение | Описание |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| *Справочник* | lpu | Справочник организаций LPU. Заполняется на основе AKTPAK.LPU |
| *Справочник* | lpupl | Справочник профилей коек (отделений) медучреждений. Заполняется на основе AKTPAK.LPUPL |
| *Справочник* | lgg | Справочник льготных групп. Заполняется на основе AKTPAK.LGG |
| *Справочник* | doctors | Справочник сведений о медицинском персонале. Заполняется на основе AKTPAK.DOCTORS |
| *Справочник* | speclist | Справочник специальностей специалистов с медицинским и фармацевтическим образованием в учреждениях здравоохранения Российской Федерации. Заполняется на основе AKTPAK.SPECLIST |
| *Справочник* | dispr | Классификатор результатов диспансеризации. Заполняется на основе NSITFOMS.V017 |
| *Справочник* | tipoms | Справочник F008 Классификатор типов документов, подтверждающих факт страхования по ОМС (TipOMS). Заполняется на основе NSITFOMS.F008 |
| *Справочник* | mo | Единый реестр медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования. Заполняется на основе NSITFOMS.F003 |
| *Справочник* | post | Справочник врачебных (провизорских) должностей. Заполняется на основе AKTPAK.POST |
| *Справочник* | profot | Классификатор профилей оказанной медицинской помощи. Заполняется на основе NSITFOMS.V002 |
| *Справочник* | disp | Справочник перечня обследований при проведении диспансеризации. Заполняется на основе NSITFOMS.DISP |
| *Справочник* | amb | Справочник наименований медицинских услуг (AMB). Заполняется на основе AKTPAK.AMB |
| *Справочник* | okato | Справочник О002 Общероссийский классификатор административно-территориального деления (OKATO). Заполняется на основе NSITFOMS.O002 |
| *Справочник* | streets | Справочник наименований улиц. Заполняется на основе NSITFOMS.STREETS |
| *Справочник* | mkb | Международный классификатор болезней (MKБ10). Заполняется на основе AKTPAK.MKB. |
| *Справочник* | otdmo | Справочник отделений медицинских организаций. Заполняется на основе NSITFOMS.OTDMO |
| *Справочник* | subekti | Справочник F010 Классификатор субъектов Российской Федерации (Subekti). Заполняется на основе NSITFOMS.F010 |
| *Справочник* | doctype | Справочник типов документов, удостоверяющих личность (ДУЛ). Заполняется на основе справочника ТФОМС F011 |
| *Справочник* | quotagrp | Справочник категорий медицинских услуг, участвующих в формировании Объемов предоставления медицинской помощи и финансовых средств на обеспечение государственных гарантий оказания населению Самарской области бесплатной медицинской помощи за счет средств ОМС. Заполняется на основе NSITFOMS.QuotaGrp |
| *Список* | disp\_type | Тип диспансеризации |
| *Список* | disp\_stage | Этап диспансеризации |
| *Список* | disp\_refusal | Причина отказа от диспансеризации |
| *Список* | extr | Тип помощи (экстренность) |
| *Список* | dir\_aim | Цель направления |
| *Список* | org\_type | Тип организации |
| *Список* | dirannul\_reason | Причина аннулирования направления |
| *Список* | status\_social | Социальные статусы |
| *Список* | sex | Пол |
| *Список* | filters | Фильтры данных |
| *Список* | errors | Ошибки обработки запросов |
| *Список* | informing\_form | Форма информирования пациента |
| *Список* | informing\_subject | Предмет оповещения пациента |
| *Список* | informing\_reaction | Реакция информируемого лица |
| *Список* | clients | Список организаций, от имени которых разрешены запросы под заданной учетной записью |
| *Список* | users | Список пользователей, имеющих доступ к СИСЗЛ |
| *Список* | semd\_type | Тип сущностей СИСЗЛ, доступных для обработки заданным пользователей |
| *Список* | query\_type | Тип запроса к СИСЗЛ |
| *Список* | informing\_result | Результат информирования |
| *Список* | informing\_template | Шаблон информирования |
| *Список* | talon\_type | Вид случай |
| *Список* | observation\_periodicity | Периодичность диспансерного осмотра для лиц, состоящих на диспансерном наблюдении |

# Приложение 2. История изменений спецификации веб-сервисов СИСЗЛ

| **№ п.п** | **Дата внесения изменений** | **Дата начала действия** | **Версия** | **Раздел спецификации** | **Что изменилось** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | 16.01.2017 | 23.01.2017 | 1.5 | 5. Обработка исключений | добавлено описание примера обработки исключений |
| *2* | 20.01.2017 | 23.01.2017 | 1.5 | 4.5.1. Сведения о госпитализациях – передача в СИСЗЛ | тэг HOSPITALIZATION. dir\_region исключен из перечня обязательных |
| *3* | 20.01.2017 | 23.01.2017 | 1.5 | 4.5.2. Сведения о госпитализациях – получение из СИСЗЛ | тэг HOSPITALIZATION. dir\_region исключен из перечня обязательных |
| *4* | 20.01.2017 | 23.01.2017 | 1.5 | 4.4.1. Сведения об аннулированных направлениях – передача в СИСЗЛ | добавлентэг DIR\_ANNUL. dir\_date |
| *5* | 20.01.2017 | 23.01.2017 | 1.5 | 4.4.2. Сведения об аннулированных направлениях – получение из СИСЗЛ | добавлентэг DIR\_ANNUL. dir\_date |
| *6* | 30.01.2017 | 30.01.2017 | 1.5 | 4.2.1. Сведения о планах диспансеризации – передача в СИСЗЛ | тэг DISP\_PLAN.drcode включен в перечень обязательных |
| *7* | 30.01.2017 | 30.01.2017 | 1.5 | 4.2.1. Сведения о планах диспансеризации – передача в СИСЗЛ | тэг DISP\_PLAN.speccode включен в перечень обязательных |
| *8* | 30.01.2017 | 30.01.2017 | 1.5 | 4.2.2. Сведения о планах диспансеризации – получение из СИСЗЛ | тэг DISP\_PLAN.drcode включен в перечень обязательных |
| *9* | 30.01.2017 | 30.01.2017 | 1.5 | 4.2.2. Сведения о планах диспансеризации – получение из СИСЗЛ | тэг DISP\_PLAN.speccode включен в перечень обязательных |
| 10 | 09.02.2017 | 09.02.2017 | 1.5 | 1. Общие положения | добавлено пояснение по удалению данных |
| 11 | 09.02.2017 | 09.02.2017 | 1.6 | 4.2.4. Сведения о планах диспансеризации – получение удаленных данных из СИСЗЛ | добавлена функция получения из СИСЗЛ удаленных данных о планах диспансеризации |
| 12 | 09.02.2017 | 09.02.2017 | 1.6 | 4.3.5. Сведения о выданных направлениях – получение удаленных данных из СИСЗЛ | добавлена функция получения из СИСЗЛ удаленных данных о выданных направлениях |
| 13 | 09.02.2017 | 09.02.2017 | 1.6 | 4.4.4. Сведения об аннулированных направлениях – получение удаленных данных из СИСЗЛ | добавлена функция получения из СИСЗЛ удаленных данных об аннулированиях направлений |
| 14 | 09.02.2017 | 09.02.2017 | 1.6 | 4.5.4. Сведения о госпитализациях – получение удаленных данных из СИСЗЛ | добавлена функция получения из СИСЗЛ удаленных данных о госпитализациях |
| 15 | 14.02.2017 | 14.02.2017 | 1.7 | 4.2.5. Сведения о планах диспансеризации – получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ | добавлена функция получения из СИСЗЛ данных о количестве планов диспансеризации |
| 16 | 14.02.2017 | 14.02.2017 | 1.7 | 4.3.6. Сведения о выданных направлениях – получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ | добавлена функция получения из СИСЗЛ данных о количестве выданных направлений |
| 17 | 14.02.2017 | 14.02.2017 | 1.7 | 4.4.5. Сведения об аннулированных направлениях – получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ | добавлена функция получения из СИСЗЛ данных о количестве аннулированных направлений |
| 18 | 14.02.2017 | 14.02.2017 | 1.7 | 4.5.5. Сведения о госпитализациях– получение сведений о количестве данных в СИСЗЛ | добавлена функция получения из СИСЗЛ данных о количестве госпитализаций |
| 19 | 14.02.2017 | 14.02.2017 | 1.7 | 4.1.1. Сведения о планах госпитализации – передача в СИСЗЛ | добавлено описание состава логического ключа |
| 20 | 14.02.2017 | 14.02.2017 | 1.7 | 4.2.1. Сведения о планах диспансеризации – передача в СИСЗЛ | добавлено описание состава логического ключа |
| 21 | 14.02.2017 | 14.02.2017 | 1.7 | 4.3.1. Сведения о выданных направлениях – передача в СИСЗЛ | добавлено описание состава логического ключа |
| 22 | 14.02.2017 | 14.02.2017 | 1.7 | 4.4.1. Сведения об аннулированных направлениях – передача в СИСЗЛ | добавлено описание состава логического ключа |
| 23 | 14.02.2017 | 14.02.2017 | 1.7 | 1. Общие положения | дополнено описание о ключах |
| 24 | 15.02.2017 | 15.02.2017 | 1.7 | 3.1. Справочник ошибок обработки запросов | в результат функции get\_manual\_processing\_errors добавлен параметр fields\_with\_errors, содержащий поля с ошибками |
| 25 | 15.02.2017 | 28.02.2017 | 1.7 | 1. Общие положения | изменен адрес веб-сервиса и wsdl.  Прежний адрес http://<сервер СИСЗЛ>:8080/riisz/sync/services будет поддерживаться до 06.03.2017.  Новый адрес веб-сервиса: http://<сервер СИСЗЛ>:8080/riisz/siszl/ws.  Изменен атрибутtargetNamespace="http://sync.service.riemk.imc.com/"на targetNamespace="http://siszl.riisz.imc.com/". |
| 26 | 22.02.2017 | 22.02.2017 | 1.8 |  | изменена структурадокумента «Спецификации веб-сервисовСИСЗЛ» |
| 27 | 22.02.2017 | 22.02.2017 | 1.8 | 4.6. Сведения об информировании застрахованных лиц | добавлен раздел, описывающий информирование застрахованных лиц |
| 28 | 02.03.2017 | 02.03.2017 | 1.8.1 | 3.3. Справочник фильтров | дополнено описание тэговidи const\_name |
| 29 | 02.03.2017 | 02.03.2017 | 1.8.1 | 4.2.1. Сведения о планах диспансеризации – передача в СИСЗЛ | дополнено описание состава логического ключа |
| 30 | 03.03.2017 | 03.03.2017 | 1.8.2 | 4.2.4. Сведения о планах диспансеризации – получение удаленных данных из СИСЗЛ | введентэгfilter\_list.filter (взаментэговperiod\_from, period\_to) |
| 31 | 03.03.2017 | 03.03.2017 | 1.8.2 | 4.3.5. Сведения о выданных направлениях – получение удаленных данных из СИСЗЛ | введентэгfilter\_list.filter (взаментэговperiod\_from, period\_to) |
| 32 | 03.03.2017 | 03.03.2017 | 1.8.2 | 4.4.4. Сведения об аннулированных направлениях – получение удаленных данных из СИСЗЛ | введентэгfilter\_list.filter (взаментэговperiod\_from, period\_to) |
| 33 | 03.03.2017 | 03.03.2017 | 1.8.2 | 4.5.4. Сведения о госпитализациях – получение удаленных данных из СИСЗЛ | введентэгfilter\_list.filter (взаментэговperiod\_from, period\_to) |
| 34 | 03.03.2017 | 03.03.2017 | 1.8.2 | 4.6.4. Сведения об информировании застрахованных лиц – получение удаленных данных из СИСЗЛ | введентэгfilter\_list.filter (взаментэговperiod\_from, period\_to) |
| 35 | 22.03.2017 | 22.03.2017 | 1.9 | 1.1. Авторизация в СИСЗЛ | добавлен раздел, описывающий авторизацию в СИСЗЛ, везде по тексту спецификации тэги авторизации заменены в соответствии с добавленным разделом |
| 36 | 23.03.2017 | 23.03.2017 | 1.9 | 4.7. Сведения о графиках диспансеризации | добавлен раздел, описывающий графики диспансеризации застрахованных лиц |
| 37 | 27.03.2017 | 27.03.2017 | 1.9.1 | 1.2. Формат и структура данных в запросах к СИСЗЛ | сведения о формате и структуре данных в запросах к СИСЗЛ объединены в общий раздел 1.2 |
| 38. | 27.03.2017 | 27.03.2017 | 1.9.1 | 1.1. Авторизация в СИСЗЛ | раздел дополнен сведениями о работе с веб-интерфейсомСИСЗЛ |
| 39 | 28.03.2017 | 03.04.2017 | 1.10 | 4.1. Сведения о планах госпитализации | введены новые атрибуты podr, grp\_sk,  расширен состав логического ключа |
| 40 | 28.03.2017 | 10.04.2017 | 1.10 | 4.2. Сведения о планах диспансеризации | введен новые атрибут disp\_podr |
| 41 | 28.03.2017 | 03.04.2017 | 1.10 | 4.5. Сведения о госпитализациях | введен новые атрибут grp\_sk |
| 42 | 28.03.2017 | 28.03.2017 | 1.10 | 4.2.4. Сведения о планах диспансеризации -получение удаленных данных из СИСЗЛ | исключены ссылки на списки перечислимых значений фильтров, описаны статичные значения фильтров |
| 43 | 28.03.2017 | 28.03.2017 | 1.10 | 4.3.5. Сведения о выданных направлениях -получение удаленных данных из СИСЗЛ | исключены ссылки на списки перечислимых значений фильтров, описаны статичные значения фильтров |
| 44 | 28.03.2017 | 28.03.2017 | 1.10 | 4.4.4. Сведения об аннулирова нных направлениях -получение удаленных данных из СИСЗЛ | исключены ссылки на списки перечислимых значений фильтров, описаны статичные значения фильтров |
| 45 | 28.03.2017 | 28.03.2017 | 1.10 | 4.5.4. Сведения о госпитализациях -получение удаленных данных из СИСЗЛ | исключены ссылки на списки перечислимых значений фильтров, описаны статичные значения фильтров |
| 46 | 28.03.2017 | 28.03.2017 | 1.10 | 4.6.4. Сведения об информировании застрахованных лиц - получение удаленных данных из СИСЗЛ | исключены ссылки на списки перечислимых значений фильтров, описаны статичные значения фильтров |
| 47 | 28.03.2017 | 28.03.2017 | 1.10 | Приложение 1 | добавлен список semd\_type |
| 48 | 28.03.2017 | 28.03.2017 | 1.10 | 4.2.1. Сведения о планах диспансеризации -  передача в СИСЗЛ | уточнен состав логического ключа |
| 49 | 30.03.2017 | 25.05.2017 | 1.11 | Приложение 1 | добавлен список query\_type |
| 50 | 31.03.2017 | 25.05.2017 | 1.11 | 3.1. Справочник ошибок обработки запросов | расширен перечень полей, возвращаемых запросом |
| 51 | 06.04.2017 | 25.05.2017 | 1.11 | 5. Обработка исключений | детализировано описание элементов запроса |
| 52 | 06.04.2017 | 25.05.2017 | 1.11 | 5.1. Порядок решения проблем при работе с СИСЗЛ | введен новый раздел |
| 53 | 18.04.2017 | 25.05.2017 | 1.11 | 3.2. Справочник значений перечислимого типа | дополнено описание тэга const\_name |
| 54 | 18.04.2017 | 25.05.2017 | 1.11 | 1.1. Авторизация в СИСЗЛ | дополнено описание |
| 55 | 18.04.2017 | 25.05.2017 | 1.11 | 1.2. Формат и структура данных в запросах к СИСЗЛ | дополнено описание |
| 56 | 18.04.2017 | 25.05.2017 | 1.11 | 6. Веб-сервис асинхронной обработки запросов к СИСЗЛ | введен новый раздел |
| 57 | 26.04.2017 | 25.05.2017 | 1.11 | 4.2.Сведения о планах диспансеризации – передача в СИСЗЛ | ограничение на количество передаваемых записей в одном запросе изменено с 100 на 1000 |
| 58 | 28.04.2017 | 25.05.2017 | 1.11 | 4.3.Сведения о выданных направлениях – передача в СИСЗЛ | добавлены атрибуты to\_podrи to\_grp\_sk |
| 59 | 28.04.2017 | 25.05.2017 | 1.11 | 4.3.Сведения о выданных направлениях – получение из СИСЗЛ | добавлены атрибуты to\_podrи to\_grp\_sk |
| 60 | 17.11.2017 | 01.01.2018 | 1.12 | 4.2.Сведения о планах диспансеризации | Раздел переименован в «4.2.Сведения о медосмотрах» |
| 61 | 17.11.2017 | 01.01.2018 | 1.12 | 4.2.1.Сведения о медосмотрах – передача в СИСЗЛ | исключены ограничения обязательности атрибутов:date\_planning, disp\_year, disp\_quarter, disp\_type, disp\_lpu, age, drcode, speccode |
| 62 | 17.11.2017 | 01.01.2018 | 1.12 | 4.2.1.Сведения о медосмотрах – передача в СИСЗЛ | добавленыатрибутыfact\_disp\_type, fact\_disp\_lpu, fact\_disp\_podr, fact\_drcode, fact\_speccode |
| 63 | 17.11.2017 | 01.01.2018 | 1.12 | 4.2.2.Сведения о медосмотрах – получение из СИСЗЛ | исключены ограничения обязательности атрибутов:date\_planning, disp\_year, disp\_quarter, disp\_type, disp\_lpu, age, drcode, speccode |
| 64 | 17.11.2017 | 01.01.2018 | 1.12 | 4.2.2.Сведения о медосмотрах – получение из СИСЗЛ | добавленыатрибутыd\_modif, fact\_disp\_type, fact\_disp\_lpu, fact\_disp\_podr, fact\_drcode, fact\_speccode |
| 65 | 17.11.2017 | 01.01.2018 | 1.12 | 4.6.1. Сведения об информировании лиц – передача в СИСЗЛ | добавленыатрибуты: primary\_informing, commentary |
| 66 | 17.11.2017 | 01.01.2018 | 1.12 | 4.6.2. Сведения об информировании лиц – получение из СИСЗЛ | добавленыатрибуты: d\_modif, primary\_informing, commentary |
| 67 | 17.11.2017 | 01.01.2018 | 1.12 | 4.8. Сведения о заявке на информирование лиц | введен новый раздел |
| 68 | 17.11.2017 | 01.01.2018 | 1.12 | 4.9. Сведения о результате информирования лиц | введен новый раздел |
| 69 | 17.11.2017 | 01.01.2018 | 1.12 | 6. Веб-сервис асинхронной обработки запросов к СИСЗЛ | дополнена преамбула раздела |
| 70 | 11.01.2018 | 15.01.2018 | 1.13 | 4.2.1.Сведения о медосмотрах – передача в СИСЗЛ  и  4.2.2.Сведения о медосмотрах – получение из СИСЗЛ | 1. исключеныатрибуты: fact\_disp\_type, fact\_disp\_lpu, fact\_disp\_podr, fact\_drcode, fact\_speccode, refusal\_reason, disp\_start, stage\_1\_result, stage\_2\_result, disp\_final  2. возвращеныограниченияобязательностиатрибутов: date\_planning, disp\_year, disp\_quarter, disp\_type, disp\_lpu, age, drcode, speccode  3. изменена преамбула – disp\_planограничен функциями обмена данными в части планов, обмен данными о выполнении диспансеризации должен осуществляться с помощью функций spo |
| 71 | 11.01.2018 | 15.01.2018 | 1.13 | 4.10. Сведения о СПО | введен новый раздел, описывающий, в том числе, функции для передачи сведений о выполнении диспансеризации |
| 72 | 11.01.2018 | 15.01.2018 | 1.13 | Приложение 1 | введен список talon\_type |
| 73 | 18.01.2018 | 18.01.2018 | 1.13.1 | 3.3. Справочник фильтров | функцияget\_manual\_filtersдополнительно возвращаетфильтры с semd\_type=«15-Пейджинатор», реализующий постраничный выбор данных при использовании в любой получающей функции, например, disp\_plan\_select |
| 74 | 30.01.2018 | 23.01.2017 | 1.13.1 | 1. Общие положения | добавлена рекомендация по работе с коллекциями PATIENT |
| 75 | 30.01.2018 | 30.01.2018 | 1.13.1 | 3.2. Списки значений перечислимого типа | функцияget\_manual\_all\_listsдополнительновозвращает коллекцию manual=«options», предоставляющую сведения о системных переменных СИСЗЛ |
| 75 | 01.02.2018 | 01.02.2018 | 1.14 | 7. Методы синхронной обработки запросов к СМЭВ | добавлен новый раздел, описывающий способы взаимодействия со СМЭВ «7. Методы синхронной обработки запросов к СМЭВ» |
| 76 | 27.02.2018 | 27.02.2018 | 1.14 |  | Порядок следования атрибутов во всех функциях приведен в полное соответствие с xsd веб-сервисов |
| 77 | 21.03.2018 | 21.03.2018 | 1.14.1 | 7.1.2. передача в ЕПГУ статусов обработки заявлений о выборе СМО | реализован ответ на запрос smev\_put\_polis\_status, в котором возвращается event\_id - Идентификатор событияСИСЗЛ |
| 78 | 17.10.2018 | 17.10.2018 | 1.14.1 | 3.2. Списки значений перечислимого типа | изменен тип данных всех текстовых полей на text (т.е. без ограничения длины строки) |
| 79 | 15.07.2019 | 15.07.2019 | 1.15 |  | Раздел 5.Обработка исключений перенесен в Раздел 2 |
| 80 | 15.07.2019 | 15.07.2019 | 1.15 |  | Раздел 6. Веб-сервис асинхронной обработки запросов к РИИСЗ исключен из Спецификации из-за невостребованности |
| 81 | 15.07.2019 | 15.07.2019 | 1.15 |  | Раздел 7. Методы синхронной обработки запросов к СМЭВ вынесен в отдельную Спецификацию веб-сервисов СМЭВ |
| 82 | 15.07.2019 | 01.08.2019 | 1.15 | 4.11. Сведения о диспансерном наблюдении | Создан раздел |
| 83 | 19.07.2019 | 01.08.2019 | 1.15.1 | 4.11.4. получение удаленных данных из СИСЗЛ | Уточнено наименование метода get\_deleted\_guids\_disp\_observ |
| 84 | 27.08.2019 | 27.08.2019 | 1.15.2 | 4.11.1 передача в СИСЗЛ | Добавлен атрибут user\_id |
| 85 | 03.10.2019 | 03.10.2019 | 1.16 | 4.12.Сведения о телемедицинских консультациях | Создан раздел |
| 86 | 08.10.2019 | 08.10.2019 | 1.16.1 | 4.12. Сведения о телемедицинских консультациях | Добавлен атрибут uslmp |
| 87 | 17.03.2020 | 13.04.2020 | 1.17 | 4.11. Сведения о диспансерном наблюдении | Измененоописаниеатрибутаbegdate, добавленыатрибутыperiod, place, inc\_date, prev\_visit. |
| 88 | 17.03.2020 | 13.04.2020 | 1.17 | 4.12. Сведения о телемедицинских консультациях | Изменентипданныхатрибутаdispcode, измененоописаниеатрибутовbegdate, dispcode, num. |
| 89 | 17.03.2020 | 13.04.2020 | 1.17 | 4.13. Сведения об экспертизах ТМК | Разработан новый раздел Спецификации |
| 90 | 09.04.2020 | 10.04.2020 | 1.17 | 4.5. Сведения о госпитализациях | Реквизитыds\_in, podr, hosp\_date, profil, bedprofобъявлены какобязательные.  Реквизит bedprof заполняется на основе справочника V020. |
| 91 | 07.12.2021 | 01.01.2022 | 1.18 | 1.2. Формат и структура данных запроса | Дополнено описание. |
| 92 | 07.12.2021 | 01.01.2022 | 1.18 | 4.12. Сведения о телемедицинских консультациях | Изменено описание атрибута telemed\_center |
| 93 | 07.12.2021 | 01.01.2022 | 1.18 | 4.13. Сведения об экспертизах ТМК | Изменено описание атрибутовbegdate.s\_sum. Добавлен атрибут s\_sanc. |
| 94 | 07.12.2021 | 01.01.2022 | 1.18 | 4.11 Сведения о диспансерном наблюдении | Удалены атрибуты begdateи observ\_year,  Атрибут inc\_date объявлен как обязательный, изменилось его описание. Добавлены атрибуты disp\_podr, remdate, remstat. Изменился состав логического ключа. |
| 95 | 07.12.2021 | 01.01.2022 | 1.18 | 4.10 Сведения о СПО | Изменено описание атрибута subject\_guid, добавлены новые атрибуты SPO.napr\_mo и SPO.napr\_spec. |
| 96 | 07.12.2021 | 01.01.2022 | 1.18 | 4.10.1. Сведения о СПО – переда в СИСЗЛ | Добавлено примечание. |
| 97 | 25.08.2022 | 25.08.2022 | 1.19 | 4.14 Сведения о МСЭ | Добавлен раздел |
| 98 | 26.09.2022 | 26.09.2022 | 1.20 | Разделы 2,3,4 | Изменен порт в адресе сервиса с 8080 на 9080 |
| 99 | 23.01.2023 | 01.02.2023 | 1.21 | Раздел 4.15. | Добавлен новый раздел |
| 100 | 10.02.2023 | 13.02.2023 | 1.22 | 4.2 Сведения о медосмотрах | Добавлены атрибутыremdate, remstat |
| 101 | 10.02.2023 | 13.02.2023 | 1.22 | 4.3 Сведения о выданных направлениях | Убран раздел «удаление услуг из СИСЗЛ» (4.3.4) Убраны услуги из списка реквизитов направления |
| 102 | 13.04.2023 | 13.04.2023 | 1.23 | 4.1 Сведения о планах госпитализации | Изменениетипареквизитаlpuсintнаvarchar(6) |
| 103 | 13.04.2023 | 13.04.2023 | 1.23 | 4.2 Сведения о медосмотрах | Изменениетипареквизитаenpсbigintнаvarchar(16) Изменениетипареквизитаdisp\_lpuсintнаvarchar(6) |
| 104 | 13.04.2023 | 13.04.2023 | 1.23 | 4.3 Сведения о выданных направлениях | Изменениетипареквизитаenpсbigintнаvarchar(16)  Изменениетипареквизитовdir\_lpu, to\_lpu, lpu\_in, lpubaseсintнаvarchar(6) |
| 105 | 13.04.2023 | 13.04.2023 | 1.23 | 4.4 Сведения об аннулированных направлениях | Изменениетипареквизитаenpсbigintнаvarchar(16)  Изменениетипареквизитовdir\_lpu, org, lpu\_in, lpubaseсintнаvarchar(6) |
| 106 | 13.04.2023 | 13.04.2023 | 1.23 | 4.5 Сведения госпитализациях | Изменениетипареквизитаenpсbigintнаvarchar(16)  Изменениетипареквизитовdir\_lpu, lpu, lpu\_in, lpubaseсintнаvarchar(6) |
| 107 | 13.04.2023 | 13.04.2023 | 1.23 | 4.6 Сведения об информировании лиц | Изменениетипареквизитаenpсbigintнаvarchar(16) |
| 108 | 13.04.2023 | 13.04.2023 | 1.23 | 4.7 Сведения о графиках диспансеризации | Изменениетипареквизитаlpuсintнаvarchar(6)  Изменениетипареквизитаphoneсbigintнаtext |
| 109 | 13.04.2023 | 13.04.2023 | 1.23 | 4.8 Сведения о заявке на информирование | Изменениетипареквизитаenpсbigintнаvarchar(16) |
| 110 | 13.04.2023 | 13.04.2023 | 1.23 | 4.10 Сведения о СПО | Изменениетипареквизитаenpсbigintнаvarchar(16)  Изменениетипареквизитовlpucode, lpu\_in, lpubaseсintнаvarchar(6) |
| 111 | 13.04.2023 | 13.04.2023 | 1.23 | 4.11 Сведения о диспансерном наблюдении | Изменениетипареквизитаenpсbigintнаvarchar(16)  Изменениетипареквизитаlpucodeсintнаvarchar(6)  Изменениетипареквизитаphoneсbigintнаvarchar(20) |
| 112 | 13.04.2023 | 13.04.2023 | 1.23 | 4.12 Сведения о телемедицинских консультациях | Изменениетипареквизитаenpсbigintнаvarchar(16)  Изменениетипареквизитаlpucodeсintнаvarchar(6) |
| 113 | 13.04.2023 | 13.04.2023 | 1.23 | 4.15 Сведения о прикреплении к МО | Изменениетипареквизитаlpubaseсintнаvarchar(6) |
| 114 | 06.07.2023 | 06.07.2023 | 1.24 | 4.10 Сведения о СПО | Уточнено описание реквизита disp\_stage |
| 115 | 19.07.2023 | 19.07.2023 | 1.25 | 4. Методы синхронной обработки запросов | Уточнены адреса веб-сервисов для разных методов |
| 116 | 19.07.2023 | 19.07.2023 | 1.25 | 4.16 Сведения о последнем случае проведения диспансеризации | Добавлен новый раздел |
| 117 | 19.07.2023 | 19.07.2023 | 1.25 | Весь документ | Из всех разделов с модифицирующими запросами была убрана фраза «Ответ не передается, обработке подлежат только исключения» |