Направление на МСЭ и Обратный талон

N3.Здравоохранение

Exported on 10.05.2023

Table of Contents

1 Описание изменений 3

2 Полный цикл: 5

3 Типы сообщений 6

3.1 Результат регистрации ЭМД "Направление на МСЭ" в РЭМД 6

3.2 Уведомления о регистрации и получении ЭМД, сформированного Бюро МСЭ в ответ на Направление на МСЭ из РЭМД ЕГИСЗ 6

3.3 Получение из ИЭМК файла ЭМД, сформированного Бюро МСЭ в ответ на Направление на МСЭ 6

# Описание изменений

Схема отправки "Направления на МСЭ" и получения Обратного талона



Направление на МСЭ :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Документ** | **IdMedDocument**OID: 1.2.643.2.69.1.1.1.195 | **fed\_emd\_type** | **Примечание** |
| Направление на медико-социальную экспертизу (CDA) Редакция 5  | 145 | 109 | до 28.02.2023  |
| Направление на медико-социальную экспертизу (CDA) Редакция 6  | 202 | 121 |  |

ОТ - Обратный талон :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Документ** | **IdMedDocument**OID: 1.2.643.2.69.1.1.1.195 | **fed\_emd\_type=docKind** | **Примечание** |
| Справка о возврате направления на медико-социальную экспертизу (Редакция 1) | 123 | 108 |  |
| Сведения о результатах проведенной медико-социальной экспертизы (CDA) Редакция 2 | 35 | 35 |  |

# Полный цикл:

1) МИС отправляет "Направление на МСЭ" ( в т.ч. Расширенное Направление на МСЭ) в РЭМД ЕГИСЗ через сервис ИЭМК. ИЭМК получает уведомление о регистрации "Направления на МСЭ" из РЭМД и сообщает  это в МИС через Модуль доставки обратных сообщений в МИС (сообщение REMDStatus)

2) "Направление на МСЭ" из РЭМД ЕГИСЗ попадает через федеральное межведомственное электронное взаимодействие с ИС органов государственной власти в подведомственное бюро МСЭ. По результатам рассмотрения "Направления на МСЭ" Бюро МСЭ  формирует и регистрирует в РЭМД документ в ответ на Направление на МСЭ -  "Обратный талон" (ОТ)

3) ИЭМК получает уведомление о регистрации ОТ из РЭМД, сообщает об этом в МИС через Модуль доставки обратных сообщений в МИС (сообщение [MseResult](https://confluence.n3med.ru/pages/viewpage.action?pageId=77871467#id-[source]APIМодулядоставкиобратныхсообщенийвМИС-ИнформированиеМИСорегистрациивРЭМДЕГИСЗдокумента,сформированногоБюроМСЭвответнаНаправлениенаМСЭ))

4) ИЭМК направляет запрос в РЭМД, получает сам документ (асинхронно) и передает его в МИС через Модуль доставки обратных сообщений в МИС  ( сообщение MseResultData)

5) МИС опционально формирует запрос на получение файла ОТ из  ИЭМК через Модуль CDA-Gen методом [MseRT](https://confluence.n3med.ru/pages/viewpage.action?pageId=77868085#APIМодуляприемадокументовотМИС-MseRT)

# Типы сообщений

**ИЭМК** передает и получает от РЭМД сообщения следующих типов:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип сообщения** | **MessageType** |
| Регистрация сведений об ЭМД в РЭМД | [registerdocument](https://confluence.n3med.ru/pages/viewpage.action?pageId=77857804#id-МодульвыгрузкивРЭМД-РегистрацияЭМД) |
| Уведомление о регистрации в РЭМД сведений об ОТ из других ИС и создании другими ИС связей с документами | [sendNotice](https://confluence.n3med.ru/pages/viewpage.action?pageId=143625272#id-МетодывзаимодействиясРЭМД-МетодsendNotice-УведомлениеорегистрациивРЭМДсведенийобЭМДиздругихИС,атакжеосозданиидругимиИСсвязейсдокументамиИС) |
| Запрос метаописания ЭМД, зарегистрированного в РЭМД | [getMetadata](https://confluence.n3med.ru/pages/viewpage.action?pageId=143625272#id-МетодывзаимодействиясРЭМД-МетодgetMetadata-ЗапросметаописанияЭМД,зарегистрированноговРЭМД) |
| Запрос файла ЭМД из РЭМД | [demandContent](https://confluence.n3med.ru/pages/viewpage.action?pageId=143625272#id-МетодыполучениядокументовизРЭМД-МетодdemandContent-ЗапросфайлаЭМДизРЭМД) |
| Асинхронное получение ЭМД, запрошенного из РЭМД | [sendDocumentFile](https://confluence.n3med.ru/pages/viewpage.action?pageId=143625272#id-МетодывзаимодействиясРЭМД-МетодsendDocumentFile-АсинхроннаяпередачаЭМД,запрошенногоРЭМДизэлектронногоархивапредоставляющейИС) |

**МИС** передает и получает от ИЭМК сообщения следующих типов:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип сообщения** | **MessageType** |
| Результат регистрации ЭМД "Направление на МСЭ" в РЭМД | [REMDStatus](https://confluence.n3med.ru/pages/viewpage.action?pageId=77871467#id-[source]APIМодулядоставкиобратныхсообщенийвМИС-ИнформированиеМИСорезультатахрегистрацииЭМДвРЭМД) |
| Уведомление о регистрации в РЭМД ЕГИСЗ ЭМД, сформированного Бюро МСЭ в ответ на Направление на МСЭ  | [MseResult](https://confluence.n3med.ru/pages/viewpage.action?pageId=77871467#id-[source]APIМодулядоставкиобратныхсообщенийвМИС-ИнформированиеМИСорегистрациивРЭМДЕГИСЗдокумента,сформированногоБюроМСЭвответнаНаправлениенаМСЭ) |
| Уведомление о получении из РЭМД ЕГИСЗ ЭМД, сформированного Бюро МСЭ в ответ на Направление на МСЭ | [MseResultData](https://confluence.n3med.ru/pages/viewpage.action?pageId=77871467#id-[source]APIМодулядоставкиобратныхсообщенийвМИС-ИнформированиеМИСополученииизРЭМДЕГИСЗдокумента,сформированногоБюроМСЭвответнаНаправлениенаМСЭ) |
| Получение из ИЭМК файла ЭМД, сформированного Бюро МСЭ в ответ на Направление на МСЭ  | [MseRT](https://confluence.n3med.ru/pages/viewpage.action?pageId=77868085#APIМодуляприемадокументовотМИС-MseRT) |

## Результат регистрации ЭМД "Направление на МСЭ" в РЭМД

Описано в [API Модуля доставки обратных сообщений в МИС](https://confluence.n3med.ru/pages/viewpage.action?pageId=77871467)

## Уведомления о регистрации и получении ЭМД, сформированного Бюро МСЭ в ответ на Направление на МСЭ из РЭМД ЕГИСЗ

Описано в [API Модуля доставки обратных сообщений в МИС](https://confluence.n3med.ru/pages/viewpage.action?pageId=77871467)

## Получение из ИЭМК файла ЭМД, сформированного Бюро МСЭ в ответ на Направление на МСЭ

В случаях, когда МИС-МО по каким-либо причинам не смогла принять сообщения с файлом Обратного Талона на МСЭ (обработать все попытки сообщений типа [MseResultData](https://confluence.n3med.ru/pages/viewpage.action?pageId=77871467#id-[source]APIМодулядоставкиобратныхсообщенийвМИС-ИнформированиеМИСополученииизРЭМДЕГИСЗдокумента,сформированногоБюроМСЭвответнаНаправлениенаМСЭ))

|  |
| --- |
| При запросе документа проверяется, что запрашиваемый обратный талон относится к ЭМД типа "Направление на МСЭ", который ранее был передан от площадки (МИС - МО) - инициатора запроса. Передача в МИС "чужих" документов не допускается. |

Выполняется запрос на получение Обратного Талона на МСЭ из ИЭМК методом GET:

|  |
| --- |
| GET [base]/cdagen/api/Mse/MseRT/[return\_ticket\_reg\_number] |

*Параметры запроса*:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Кратность** | **Тип** | **Описание** |
| return\_ticket\_reg\_number | 1...1 | string | Регистрационный номер Обратного Талона, связанного с ЭМД "Направление на МСЭ"*remd\_emk\_uploading\_status.return\_ticket\_reg\_number* |

**пример запроса MseRT**

|  |
| --- |
| GET http://rc-test/cdagen/api/Mse/MseRT/108.00.23.01.005484738 |

В Ответ на запрос формируется сообщение с данными Обратного Талона на МСЭ и связанного с ним Направления на МСЭ

*Параметры ответа*:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| Lpu | text | 1..1 | Идентификатор МО-отправителя документа "Направление на МСЭ"  *remd\_emk\_uploading\_status.id\_lpu* |
| MessageId | uuid | 1..1 | Идентификатор сообщения |
| IdMseMis | text | 1..1 | Идентификатор документа "Направление на МСЭ" в МИС*remd\_emk\_uploading\_status.id\_document\_mis* |
| IdMse | int | 1..1 | Идентификатор документа "Направление на МСЭ" в ИЭМК*remd\_emk\_uploading\_status.id\_med\_document* |
| IdResultMse    | text | 1..1 | Рег. номер  ОТ в РЭМД,*remd\_emk\_uploading\_status.return\_ticket\_reg\_number* |
| MedDocumentType | int | 1..1 | Тип ОТ (значение remd\_code по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.195)*remd\_uploading\_return\_ticket.remd\_code* |
| Data | base64Binary | 1..1 | Файл ОТ в base64*remd\_uploading\_return\_ticket.file* |
| Message | text | 1..1 | Информационное сообщение*"ЭМД получен из ИЭМК"* |
| Status | string | 1..1 | * Success – успешная обработка;
* Failed – при обработке возникли ошибки.
 |

**пример ответа MseRT**

|  |
| --- |
| {    "Lpu": "20dfadd0-c709-43b0-a130-5a16301b0217",    "MessageId": "b097fea5-e6f6-4417-9829-53ab6a562719",    "IdMseMis": "ReferralMSE:558",    "IdMse": 45090192,"IdResultMSE": "108.20.2735.000025073",    "MedDocumentType": 108,    "Data": [данные ОТ в формате base64],"Message": "ЭМД получен из ИЭМК",   "Status": "Success"} |