**ЕДИНая ГОСУДАРСТВЕННая ИНФОРМАЦИОННая**

**СИСТЕМа В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**ПОДСИСТЕМА «Федеральный Реестр электронных медицинских документов»**

порядок подключения информационных систем В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ к подсистеме и проведение контрольных испытаний для обеспечения ИНФОРМАЦИОННОГО взаимодействия

Москва, 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

[Аннотация 4](#_Toc35379791)

[1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 5](#_Toc35379792)

[1.1 Определения, обозначения и сокращения 5](#_Toc35379793)

[1.1 Назначение документа 7](#_Toc35379794)

[1.2 Краткие сведения о РЭМД 7](#_Toc35379795)

[1.2.1 Цели и назначение системы 7](#_Toc35379796)

[1.2.2 Область использования 7](#_Toc35379797)

[2 ОПИСАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К ИС 9](#_Toc35379798)

[2.1 Общие требования 9](#_Toc35379799)

[2.2 Требования к каналу передачи данных 9](#_Toc35379800)

[2.3 Требования к разработке сервиса на стороне ИС 9](#_Toc35379801)

[3 ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИС К РЭМД 11](#_Toc35379802)

[3.1 Регистрация ИС в тестовой среде ИПС 12](#_Toc35379803)

[3.2 Регистрация сервисов ИС в тестовой среде ИПС 12](#_Toc35379804)

[3.3 Регистрация ИС в тестовой среде РЭМД 12](#_Toc35379805)

[3.4 Проведение контрольных испытаний 13](#_Toc35379806)

[3.4.1 Цель проведения испытаний 13](#_Toc35379807)

[3.4.2 Условия проведения испытаний 13](#_Toc35379808)

[3.4.3 Порядок проведения испытаний 14](#_Toc35379809)

[3.4.4 Место и продолжительность испытаний 14](#_Toc35379810)

[3.4.5 Участники испытаний 14](#_Toc35379811)

[3.4.6 Последовательность проведения испытаний 15](#_Toc35379812)

[3.5 Формирование отчета о проведении контрольных испытаний 19](#_Toc35379813)

[3.6 Регистрация ИС в промышленной среде ИПС 20](#_Toc35379814)

[3.7 Регистрация сервисов ИС в промышленной среде ИПС 20](#_Toc35379815)

[3.8 Регистрация ИС в промышленной среде РЭМД 21](#_Toc35379816)

[3.9 Получение доступа к web-интерфейсу РЭМД 21](#_Toc35379817)

[3.10 Настройка сетевой связности 22](#_Toc35379818)

[3.11 Подключение к ЕПГУ для предоставления услуги доступа к электронным медицинским документам 23](#_Toc35379819)

[4 ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ (ассоциации) МО К ИС В РЭМД 24](#_Toc35379820)

[5 ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДОСТУПА К КОМПОНЕНТУ «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОРТАЛ ДОСТУПА К ЭМД» 25](#_Toc35379821)

[5.1 Краткие сведения о компоненте 25](#_Toc35379822)

[5.2 Порядок предоставления доступа к компоненту 25](#_Toc35379823)

[6 ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДОСТУПА К ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ КОМПОНЕНТУ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СБОРА ИНФОРМАЦИИ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ И ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТНОСТИ 27](#_Toc35379824)

[6.1 Краткие сведения о компоненте 27](#_Toc35379825)

[6.2 Порядок предоставления доступа к компоненту 27](#_Toc35379826)

[7 НОРМАТИВНОЕ И ИНОЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ 28](#_Toc35379827)

[8 СПИСОК ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ 30](#_Toc35379828)

[Приложение А 31](#_Toc35379829)

[Приложение Б 33](#_Toc35379830)

[Приложение В 34](#_Toc35379831)

[Приложение Г 35](#_Toc35379832)

[Приложение Д 37](#_Toc35379833)

[Приложение Е 39](#_Toc35379834)

[Приложение Ж 40](#_Toc35379835)

# Аннотация

Настоящий документ представляет собой порядок подключения к подсистеме «Федеральный реестр электронных медицинских документов» Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинских информационных систем медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения и иных информационных систем.

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## Определения, обозначения и сокращения

Таблица 1 – Определения, обозначения и сокращения

|  |  |
| --- | --- |
| **Термин** | **Описание** |
| CAdES | CMS Advanced Electronic Signatures – стандарт [электронной подписи](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BF%D0%B8%D1%81%D1%8C), представляющий собой расширенную версию стандарта электронной подписи [CMS](https://en.wikipedia.org/wiki/Cryptographic_Message_Syntax) (Cryptographic Message Syntax) |
| OID | Уникальный идентификатор объекта Минздрава России |
| PDF | Portable Document Format – платформонезависимый формат электронных документов, созданный фирмой Adobe Systems использованием ряда возможностей PostScript |
| PDF/A | Portable Document Format/A – стандарт ISO 19005-1:2005 для долгосрочного архивного хранения электронных документов и базируется на описании стандарта PDF версии 1.4 |
| SOAP | Simple ObjectAccess Protocol — простой протокол доступа к объектам |
| WSDL | Web Services Description Language – язык описания веб-сервисов |
| ДИТ МЗ | Департамент цифрового развития и информационных технологий Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| ЕГИСЗ | Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения |
| ЕПГУ | Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций) |
| ЕСИА | Единая система идентификации и аутентификации |
| ЗСПД | Подсистема «Защищенная сеть передачи данных» ЕГИСЗ |
| Иные информационные системы | Информационные системы, предназначенные для сбора, хранения, обработки и предоставления информации, касающейся деятельности медицинских организаций и предоставляемых ими услуг, участвующие в информационном взаимодействии с Единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения, информационными системами в сфере здравоохранения и медицинскими организациями |
| ИПС | Интеграционная подсистема интеграции прикладных систем ЕГИСЗ |
| ИС | Информационная система, в рамках документа имеется ввиду совокупность государственных информационных систем в сфере здравоохранения, медицинских информационных систем медицинских организаций, а так же иных информационных систем. |
| ИЭМК | Подсистема «Федеральная интегрированная электронная медицинская карта» ЕГИСЗ |
| МО | Медицинская организация |
| МИС | Медицинская информационная система |
| ГИС | Государственная информационная система в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации |
| РЭМД | Подсистема «Федеральный реестр электронных медицинских документов» ЕГИСЗ |
| СНИЛС | Страховой номер индивидуального лицевого счёта |
| СТП | Служба технической поддержки ЕГИСЗ |
| ФРМО | Подсистема «Федеральный реестр медицинских организаций» ЕГИСЗ |
| ФРМР | Подсистема «Федеральный регистр медицинских работников» ЕГИСЗ |
| ЭМД | Электронный медицинский документ, медицинский документ в форме электронного документа |
| ЭП | Электронная подпись |

## Назначение документа

Настоящий документ предназначен для разработчиков ИС и описывает порядок подключения и требования к ИС при подключения к подсистеме «Федеральный реестр электронных медицинских документов» ЕГИСЗ (далее – РЭМД**).**

## Краткие сведения о РЭМД

### Цели и назначение системы

Основными назначениями подсистемы «Федеральный реестр электронных медицинских документов» являются:

* предоставление гражданам услуг в сфере здравоохранения в электронной форме посредством использования ЕПГУ в соответствии с перечнем, утвержденным Правительством Российской Федерации, иных информационных систем, предназначенных для сбора, хранения, обработки и предоставления информации, касающейся деятельности медицинских организаций и предоставляемых ими услуг;
* обеспечение возможности перехода МО к ведению медицинской документации в форме электронных документов со сроками хранения, превышающими срок действия квалифицированных сертификатов электронной подписи;
* обеспечение межведомственного взаимодействия с целью обеспечения функционирования различных федеральных сервисов в области здравоохранения.

### Область использования

РЭМД обеспечивает:

* получение, проверку, регистрацию и хранение сведений о медицинской документации в форме электронных документов, которая создается и хранится медицинскими организациями;
* преемственность и повышение качества оказания медицинской помощи за счет предоставления медицинским работникам с согласия пациента или его законного представителя доступа к медицинской документации в форме электронных документов вне зависимости от места и времени ее оказания;
* предоставление пациенту доступа к медицинской документации в форме электронных документов, в том числе с использованием ЕПГУ;
* предоставление медицинской документации в форме электронных документов в государственные информационные системы, ведение которых осуществляется уполномоченными органами исполнительной власти Российской Федерации.

С целью обеспечения функционирования РЭМД, а также в целях исполнения Постановления Правительства РФ от 05.05.2018 N 555 "О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения", медицинские организации обязаны обеспечить передачу сведений в РЭМД.

Медицинские организации, подведомственные органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения должны передавать сведения в РЭМД посредством только Государственных информационных систем в сфере здравоохранения.

Передача сведений от медицинских организаций, не подведомственных органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения допускается как через Государственные информационные системы в сфере здравоохранения (далее – ГИС), так и напрямую через интеграцию ИС с РЭМД.

# ОПИСАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К ИС

## Общие требования

Для интеграции с подсистемой «Федеральный реестр электронных медицинских документов» должны быть выполнены следующие условия:

* ИС должна удовлетворять требованиям к защите информации, установленным действующим законодательством, обеспечивать защиту конфиденциальной информации и персональных данных в соответствии с классификацией информации и объектов информатизации, на которых осуществляется обработка данных категорий информации;
* медицинские организации, участвующие в создании электронных медицинских документов, должны быть зарегистрированы в ФРМО;
* сотрудники МО, участвующие в создании электронных медицинских документов, должны быть зарегистрированы в ФРМР (должно быть заполнено личное дело работника, а также сведения о сертификатах и аккредитации специалиста).

## Требования к каналу передачи данных

Информационный обмен через интеграционные сервисы в промышленной среде должен производиться с использованием ЗСПД. Порядок организации защищённого информационного обмена с помощью ЗСПД описан в Регламенте предоставления услуги подключения к ЗСПД Министерства здравоохранения Российской Федерации региональных медицинских организаций [5].

Пропускная способность канала связи, используемого для информационного обмена, должна составлять не менее 10 Мбит/с.

## Требования к разработке сервиса на стороне ИС

Для взаимодействия с ИС в РЭМД реализован сервис-клиент, осуществляющий взаимодействие с веб-сервисами ИС. Сервис-клиент обеспечивает отправку результатов регистрации сведений об ЭМД в ИС, выполнение запросов по получению ЭМД из электронного архива ИС, а также отправку в ИС ЭМД, полученного из электронного архива предоставляющей ИС.

На стороне ИС должен быть разработан сервис, обеспечивающий взаимодействие ИС с сервис-клиентом РЭМД. К реализации сервиса предъявляются следующие требования:

* ИС должна являться сервером и отвечать на запросы РЭМД;
* веб-службы должны быть реализованы на основе протокола SOAP (v.1.2). Описание Веб-службы должно быть представлено на языке WSDL;
* методы сервиса должны работать в синхронном режиме;
* сервис должен быть зарегистрирован в ИПС и РЭМД должен быть предоставлен доступ к сервису;
* сервис должен быть зарегистрирован в РЭМД.

|  |
| --- |
| Важно: Сервис, обеспечивающий доступ к архиву ЭМД, должен быть доступен круглосуточно. |

# ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИС К РЭМД

Для организации взаимодействия ИС с РЭМД необходимо организовать подключение ИС к тестовой, а затем к промышленной среде РЭМД.

Порядок и шаги по подключению к РЭМД.

1. Подключение к тестовой среде:
   1. регистрация ИС в тестовой среде ИПС;
   2. регистрация сервисов ИС в тестовой среде ИПС;
   3. регистрация ИС в тестовой среде РЭМД;
   4. проведение контрольных испытаний;
   5. формирование отчета о проведении контрольных испытаний;
2. Подключение к промышленной среде:
   1. регистрация ИС в промышленной среде ИПС;
   2. регистрация сервисов ИС в промышленной среде ИПС;
   3. регистрация ИС в промышленной среде РЭМД;
   4. настройка сетевой связности (шаг может быть выполнен заблаговременно);
   5. открытие услуги предоставления доступа к электронным медицинским документам на ЕПГУ.

Шаги, уже выполненные в рамках подключения к подсистемам ЕГИСЗ (например, регистрация системы в ИПС или обеспечение сетевой связанности), могут быть пропущены. Результатом каждого выполнено шага является направление соответствующей заявки в СТП ЕГИСЗ (за исключения настройки сетевой связанности и открытия услуги).

|  |
| --- |
| Важно: Прямое подключение медицинских информационных систем медицинских организаций, подведомственных органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения, к РЭМД не предусмотрено. Для таких систем ГИС выступает как единая точка взаимодействия с РЭМД. |

## Регистрация ИС в тестовой среде ИПС

Регистрация ИС в тестовой среде ИПС производится согласно порядка, приведенному в разделе 2.2 документа «Методические материалы по подключению к Сервису ИПС» [1].

## Регистрация сервисов ИС в тестовой среде ИПС

Для взаимодействия ИС с РЭМД необходимо разработать и зарегистрировать в ИПС сервис ИС, на который РЭМД будет направлять результаты интеграционного взаимодействия, а также запросы на получение ЭМД из электронного архива ИС, после чего получить доступ сервиса ИС к сервису РЭМД в ИПС.

Для регистрации сервиса в ИПС необходимо отправить на адрес СТП ЕГИСЗ ([egisz@rt-eu.ru](mailto:egisz@rt-eu.ru)) заявку согласно порядку публикации веб-службы, описанному в разделе 2.3 документа «Методические материалы по подключению к Сервису ИПС» [1].

Для подключения веб-службы ИС к веб-службе РЭМД в ИПС необходимо отправить на адрес СТП ЕГИСЗ заявку согласно порядка, описанному в разделе 2.4 документа «Методические материалы по подключению к Сервису ИПС» [1]. Требования к сервису ИС указаны в разделе 6.3.

|  |
| --- |
| Важно: Идентификатор тестовой среды РЭМД в ИПС – 84ccfa89-f736-4929-a44a-a3ca9bf55b91. |

## Регистрация ИС в тестовой среде РЭМД

Для регистрации ИС в тестовой среде РЭМД необходимо направить заявку в СТП ЕГИСЗ (egisz@rt-eu.ru) на регистрацию ИС в РЭМД по форме, приведенной в Приложение А, содержащую:

* сведения об организации, эксплуатирующей ИС;
* сведения о подключаемой ИС.

Заявка в обязательном порядке подается в двух форматах – docx и pdf, при этом заявка в формате pdf должна содержать подпись и расшифровку подписи уполномоченного лица:

- органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения (для регистрации государственной информационной системы в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации);

- руководителя организации (для регистрации ИС медицинской информационной системы медицинской организации / иной информационной системы).

Подпись должна быть подтверждена печатью органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения/печатью организации соответственно.

СТП ЕГИСЗ течение 3 (трех) рабочих дней выполняет регистрацию ИС и предоставляет идентификатор ИС, присвоенный ей в тестовой среде РЭМД.

## Проведение контрольных испытаний

### Цель проведения испытаний

Целью контрольных испытаний ИС является проверка выполнения требований по обеспечению взаимодействия с РЭМД, а также решение вопроса о возможности приемки ИС в опытную эксплуатацию в части информационного взаимодействия с РЭМД.

### Условия проведения испытаний

Для проведения испытаний ИС должна быть приведена в соответствие требованиям настоящего документа и обеспечивать выполнение контрольных примеров. До проведения испытаний рекомендуется провести самостоятельное тестирование взаимодействия ИС с РЭМД в рамках эксплуатации в тестовой среде РЭМД.

В случае необходимости консультирования по техническим вопросам ответственный сотрудник организации, эксплуатирующей ИС направляет описание проблемы в виде описания последовательности произведенных действий с указанием идентификаторов сообщений и с приложением файлов запросов и ответов сервисов на адрес СТП ЕГИСЗ (egisz@rt-eu.ru) с пометкой «РЭМД. Подготовка к испытаниям». В течение трех рабочих дней после получения запроса СТП ЕГИСЗ предоставляет ответ или направляет запрос на предоставление дополнительных сведений, необходимых для выявления причины проблемы.

Перед проведением испытаний организации эксплуатирующей ИС необходимо получить доступ к тестовым средам ФРМО и ФРМР с уровнем доступа «Работник МО» и произвести настройку тестовых данных, выбрав одну из медицинских организаций, подключенных к ИС. Формы заявок для получения доступа к тестовым средам ФРМО и ФРМР представлены в документах «ФРМО. Описание интеграционных профилей» [2] и «ФРМР. Описание интеграционных профилей» [3] соответственно.

### Порядок проведения испытаний

В процессе испытаний выполняются контрольные примеры, при помощи которых ИС проверяют на соответствие спецификации и техническим условиям обмена сведениями об электронных медицинских документах. Для проведения испытаний ИС должна удовлетворять требованиям, предъявляемым настоящим документом.

После выполнения контрольных примеров участники испытаний оформляют отчет о проведении испытаний, который должен содержать результаты проведения испытаний и предложения о сроках устранения замечаний, в случае их выявления.

Контрольный пример считается успешно выполненным, если в результате действий, перечисленных в его описании, получен результат, указанный как ожидаемый успешный результат выполнения контрольного примера.

### Место и продолжительность испытаний

Испытания проводятся в тестовой среде РЭМД, дата проведения испытаний должна быть согласована с СТП ЕГИСЗ.

Испытания проводятся на рабочих местах всех участников испытаний (см. раздел «Участники испытаний»).

### Участники испытаний

В испытаниях принимают участие:

* орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения (либо организация, эксплуатирующая ИС, представляющая интересы медицинских организаций, подключенных к данной ИС);
* СТП ЕГИСЗ.

### Последовательность проведения испытаний

Этапы испытаний указаны в таблице ниже.

Таблица 2 – Этапы испытаний

| **№** | **Наименование этапа** | **Цель этапа** | **Продолжит. этапа, ч** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Проверка интеграции ИС с РЭМД. | Проверка передачи сведений об ЭМД из ИС в РЭМД с использованием интеграционных сервисов. | 2.5 |
| 2 | Оформление результатов испытаний | Устранение или планирование устранения выявленных недостатков в действиях ИС, решение вопроса о возможности допуска ИС в эксплуатацию | Согласно порядку, описанному в разделе 2.5 |

Перечень проверок интеграции ИС с РЭМД указан в таблице ниже. Описание методов приведено в документе «РЭМД. Описание интеграционных сервисов» [4].

Таблица 3 – Этапы проверки интеграции ИС с РЭМД

| **№** | **Наименование проверки** | **Продолжительность проверки, час.** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Проверка функции передачи сведений об ЭМД в РЭМД при взаимодействии с ИС (методы «registerDocument» и «sendRegisterDocumentResult») | 0.5 |
| 2 | Проверка выполнения запроса регистрационных сведений об ЭМД из РЭМД (метод «getRegistryItem») | 0.25 |
| 3 | Проверка функции получения ЭМД из архива ИС (метод «getDocumentFile») | 0.25 |
| 4 | Проверка функции запроса ЭМД из архива предоставляющей ИС (методы «demandContent» и «sendDocumentFile») | 0.5 |
| 5 | Проверка функции запроса метаописания ЭМД в РЭМД (метод «getMetadata») | 0.5 |

Порядок выполнения вышеуказанных проверок приведены ниже в подразделах 2.4.6.1 – 2.4.6.5 в виде пошагового описания выполняемых действий и ожидаемых результатов.

#### Проверка функции передачи сведений об ЭМД в РЭМД

Порядок проверки функции передачи сведений об ЭМД в РЭМД при взаимодействии с ИС приведен в таблице ниже.

Таблица 4 – Проверка функции регистрации сведений об ЭМД в РЭМД

| **№** | **Описание действий** | **Успешный результат** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Создать в ИС электронный медицинский документ с метаданными, соответствующими контрольным примерам, приведенным в Приложение Г.  Пример файла (в формате PDF/A-1a) и подписи (в формате CAdES-BES) представлены в документе «Приложение к документу «Описание интеграционных профилей РЭМД» [4]. | Электронный медицинский документ отображается в ИС. |
| 2 | Инициировать процесс передачи сведений об ЭМД в РЭМД. | Отправлен запрос на регистрацию сведений об ЭМД из ИС в РЭМД. Запрос зафиксирован в журнале аудита интеграционных сервисов РЭМД.  В ИС направлен синхронный ответ о принятии сведений на регистрацию. |
| 3 | Дождаться выполнения процедуры проверки и регистрации сведений об ЭМД в РЭМД и отправки асинхронного ответа на обратный адрес ИС. | Отправлен асинхронный ответ на обратный адрес ИС из РЭМД. Запрос зафиксирован в журнале аудита интеграционных сервисов РЭМД.  Сведения об ЭМД отображаются в web-интерфейсе РЭМД.  Сведения о регистрации ЭМД отображаются в ИС. |

#### Проверка выполнения запроса регистрационных сведений об ЭМД из РЭМД

Порядок проверки выполнения запроса регистрационных сведений об ЭМД из РЭМД приведен в таблице ниже.

Таблица 5 – Проверка выполнения запроса регистрационных сведений об ЭМД

| **№** | **Описание действий** | **Успешный результат** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Произвести в РЭМД изменение сроков хранения сведений об ЭМД, созданного при выполнении действий раздела 2.4.6.1 Проверка функции передачи сведений об ЭМД (выполняется сотрудником СТП ЕГИСЗ). | Обновленные сроки хранения сведений об ЭМД отображаются в web-интерфейсе РЭМД. |
| 2 | Выполнить из ИС запрос для получения сведений об ЭМД из РЭМД. | Отправлен запрос для получения сведений об ЭМД из РЭМД. Запрос зафиксирован в журнале аудита интеграционных сервисов РЭМД.  Обновленные сроки хранения сведений об ЭМД отображаются в ИС. |

#### Проверка функции получения ЭМД из архива ИС

Порядок проверки функции получения ЭМД из архива ИС приведен в таблице ниже.

Таблица 6 – Проверка функции получения ЭМД из архива ИС

| **№** | **Описание действий** | **Успешный результат** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Инициировать процесс получения ЭМД из электронного архива ИС, созданного при выполнении действий раздела 2.4.6.1 Проверка функции передачи сведений об ЭМД (выполняется сотрудником СТП ЕГИСЗ). | Отправлен запрос на получение ЭМД из электронного архива ИС. Запрос зафиксирован в журнале аудита интеграционных сервисов РЭМД.  Из ИС получен ответ, содержащий файл, соответствующий зарегистрированному ЭМД. |

#### Проверка функции запроса ЭМД из архива предоставляющей ИС

Порядок проверки функции запроса ЭМД из архива предоставляющей ИС приведен в таблице ниже.

Таблица 7 – Проверка функции запроса ЭМД из архива предоставляющей ИС

| **№** | **Описание действий** | **Успешный результат** |
| --- | --- | --- |
| 1 | В РЭМД настроить для ИС разрешение на получение документов из ИС для проведения тестирования (выполняется сотрудником СТП ЕГИСЗ). |  |
| 2 | Инициировать процесс получения ЭМД из архива предоставляющей ИС.  Значение элемента «emdrId» для подстановки в запрос необходимо уточнить у сотрудника СТП. | Из ИС в РЭМД отправлен запрос на получение ЭМД из архива предоставляющей ИС. Запрос зафиксирован в журнале аудита интеграционных сервисов РЭМД.  В запрашивающую ИС направлен синхронный ответ о принятии запроса. |
| 3 | Дождаться получения ЭМД из архива предоставляющей ИС и отправки асинхронного ответа на обратный адрес запрашивающей ИС. | Отправлен асинхронный ответ на обратный адрес запрашивающей ИС из РЭМД. Запрос зафиксирован в журнале аудита интеграционных сервисов РЭМД.  Запрошенный ЭМД отображается в запрашивающей ИС. |

#### Проверка функции запроса метаописания ЭМД в РЭМД

Порядок проверки функции запроса метаописания ЭМД в РЭМД приведен в таблице ниже.

Таблица 8 – Проверка выполнения функции запроса метаописания ЭМД в РЭМД

| **№** | **Описание действий** | **Успешный результат** |
| --- | --- | --- |
| 1 | В РЭМД настроить для ИС разрешение на получение метаописания ЭМД, зарегистрированных ИС для проведения тестирования (выполняется сотрудником СТП ЕГИСЗ). |  |
| 2 | Выполнить из ИС запрос для получения метаописания ЭМД из РЭМД. | Отправлен запрос для получения метаописания ЭМД из РЭМД. Запрос зафиксирован в журнале аудита интеграционных сервисов РЭМД.  ИС получено метаописание запрошенного ЭМД. |

## Формирование отчета о проведении контрольных испытаний

В течение 3 (трех) рабочих дней со дня проведения контрольных испытаний в тестовой среде РЭМД от органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения (для ИС субъекта РФ) либо от медицинской организации (для ИС медицинской организации) либо от организации эксплуатирующей иную информационную систему необходимо направить отчет о результатах проведения испытаний с темой «РЭМД. Отчет о прохождении испытаний» и указанием региона/наименования организации соответственно на адрес СТП ЕГИСЗ (egisz@rt-eu.ru), в соответствии с формой, приведенной в Приложение Г. Отчет в обязательном порядке подается в двух форматах – docx и pdf, при этом отчет в формате pdf должен содержать подпись и расшифровку подписи ответственного лица органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения (для ИС субъекта РФ) или руководителя организации (для ИС медицинской организации или иной информационной системы), подтвержденную печатью организации.

Во вложение к письму в СТП, при наличии технической возможности, необходимо приложить запросы и синхронные ответы по каждому контрольному примеру, а также, при взаимодействии через асинхронные сервисы, асинхронные ответы.

## Регистрация ИС в промышленной среде ИПС

Регистрация ИС в продуктивной среде сервиса ИПС производится согласно порядку, приведенному в разделе 2.2 документа «Методические материалы по подключению к Сервису ИПС» [1].

## Регистрация сервисов ИС в промышленной среде ИПС

Регистрация сервисов ИС в промышленной среде ИПС выполняется по итогам успешных испытаний сервисов в тестовой среде. Для регистрации сервиса в промышленной среде ИПС необходимо отправить на адрес СТП ЕГИСЗ ([egisz@rt-eu.ru](mailto:egisz@rt-eu.ru)) заявку согласно порядка публикации веб-службы, описанному в разделе 2.3 документа «Методические материалы по подключению к Сервису ИПС» [1].

После регистрации сервиса ИС в промышленной среде ИПС необходимо направить заявку на получение доступа сервиса ИС к сервису РЭМД в ИПС согласно порядка, описанному в разделе 2.4 документа «Методические материалы по подключению к Сервису ИПС» [1].

Идентификатор промышленной среды РЭМД в ИПС – 0743bcb9-8db0-761f-2f5d-57041c62c52d.

## Регистрация ИС в промышленной среде РЭМД

Для регистрации ИС в промышленной среде РЭМД необходимо направить заявку в СТП ЕГИСЗ (egisz@rt-eu.ru) на регистрацию ИС в РЭМД по форме, приведенной в Приложение А, содержащую:

* сведения об организации, эксплуатирующей ИС;
* сведения о подключаемой ИС;
* перечень медицинских организаций, которые необходимо ассоциировать с ИС с указанием данных об оснащенности врачебного персонала ЭП.

|  |
| --- |
| Рекомендации:   1. для обеспечения полноценной работы медицинской организации, рекомендуется обеспечить не менее 50% врачебного персонала УКЭП; 2. предусмотреть процедуры обеспечения беспрерывного ежегодного обновления УКЭП; 3. обеспечить указание OCSP (Протокол состояния сетевого сертификата, механизм протокола описан в RFC 6960) службы в составе сертификата ЭП (передайте эту информацию в ваш аккредитованный удостоверяющий центр). |

Заявка в обязательном порядке подается в двух форматах – docx и pdf, при этом заявка в формате pdf должна содержать подпись и расшифровку подписи уполномоченного лица:

- органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения (для регистрации государственной информационной системы в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации);

- организации (для регистрации ИС медицинской информационной системы медицинской организации / иной информационной системы).

Подпись должна быть подтверждена печатью органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения/печатью организации, соответственно. СТП ЕГИСЗ течение 3 (трех) рабочих дней выполняет регистрацию ИС и предоставляет идентификатор ИС, присвоенный ей в промышленной среде РЭМД.

## Получение доступа к web-интерфейсу РЭМД

Для возможности просмотра сведений об ЭМД, зарегистрированных в РЭМД, необходимо направить заявку в СТП ЕГИСЗ (egisz@rt-eu.ru) на добавление пользователей по форме, приведенной в Приложении Б. Ролевая модель web-интерфейса РЭМД представлена в Приложение В.

Заявка в обязательном порядке подается в двух форматах – docx и pdf, при этом заявка в формате pdf должна содержать подпись и расшифровку подписи ответственного лица:

- органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения (для предоставления ролей «Администратор регионального уровня», «Администратор ИС» для ИС субъекта РФ);

- организации (для предоставления роли «Администратор медицинской организации», «Администратор ИС» для ИС медицинской организации).

Подпись должна быть подтверждена печатью органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения/печатью организации соответственно.

Доступ с ролью «Администратор регионального уровня» предоставляется только работникам органа исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации, Медицинских информационно-аналитических центров.

СТП ЕГИСЗ течение 3 (трех) рабочих дней предоставляет доступ пользователям и сообщает данные для авторизации:

- авторизация в тестовой среде web-интерфейса РЭМД осуществляется по учетным данным, предоставленным сотрудником СТП (после первичной авторизации пользователю предлагается самостоятельно задать пароль для дальнейшего доступа).

- авторизация в промышленной среде web-интерфейса РЭМД осуществляется по учетным данным пользователя в ЕСИА.

Руководства пользователей опубликованы на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ в разделе «РЭМД» [4].

## Настройка сетевой связности

Взаимодействие с интеграционными сервисами РЭМД производится через ИПС [1]. В тестовой среде взаимодействие производится с использованием открытых каналов связи. Взаимодействие в промышленной среде производится внутри ЗСПД.

Т.к. взаимодействие в промышленной среде производится внутри ЗСПД, необходимо обеспечить организацию защищённого информационного обмена между ИС и РЭМД согласно Регламенту предоставления услуги подключения к ЗСПД Министерства здравоохранения Российской Федерации региональных медицинских организаций [5].

## Подключение к ЕПГУ для предоставления услуги доступа к электронным медицинским документам

Подключение к услуге «Предоставление доступа к электронным медицинским документам» личного кабинета «Мое здоровье» на ЕПГУ осуществляется для субъектов РФ, подключенных к промышленной среде РЭМД. При этом в промышленной среде РЭМД должны быть зарегистрированы как минимум 10 ЭМД от ГИС субъекта в сфере здравоохранения.

Для подключения к услуге субъект РФ должен направить на электронный адрес egisz@rt-eu.ru и di@rosminzdrav.ru официальное письмо, подписанное руководителем или заместителем руководителя органа исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ, в котором должен сообщить о готовности обрабатывать заявления граждан в промышленной среде ЕПГУ в рамках предоставления услуги «Предоставление доступа к электронным медицинским документам».

# ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ (ассоциации) МО К ИС В РЭМД

Подключение медицинских организаций к ИС в РЭМД производится в рамках подключения ИС. Подключенными к ИС в РЭМД являются организации, указанные в заявке на регистрацию ИС в РЭМД (таблица 3 Приложение А, таблица 1 Приложение Е)

Для подключения новых МО к ИС, необходимо направить заявку в СТП ЕГИСЗ (egisz@rt-eu.ru) на подключение МО к ИС в РЭМД по форме, приведенной в Приложение Е.

Заявка в обязательном порядке подается в двух форматах – docx и pdf, при этом заявка в формате pdf должна содержать подпись и расшифровку подписи уполномоченного лица:

- органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения (для регистрации ИС субъекта РФ);

- организации (для регистрации ИС медицинской организации или иной информационной системы).

Подпись должна быть подтверждена печатью органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения/печатью организации соответственно.

# ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДОСТУПА К КОМПОНЕНТУ «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОРТАЛ ДОСТУПА К ЭМД»

## Краткие сведения о компоненте

Компонент «Специализированный портал доступа к ЭМД» обеспечивает преемственность и повышение качества оказания медицинской помощи за счет предоставления медицинским работникам с согласия пациента или его законного представителя доступа к медицинской документации в форме электронных документов вне зависимости от места и времени ее оказания.

Областью применения компонента «Специализированный портал доступа к ЭМД» являются процессы доступа медицинских работников и иных уполномоченных лиц к электронным медицинским документам, зарегистрированным в подсистеме «Федеральный реестр электронных медицинских документов», сформированным и хранимым медицинскими организациями в электронном виде. Компонент обеспечивает доступ медицинских работников к медицинским документам, доступ к которым был предоставлен пациентом с использованием ЕПГУ.

## Порядок предоставления доступа к компоненту

Для предоставления медицинским работникам доступа к компоненту «Специализированный портал доступа к ЭМД» необходимо от **медицинской организации** направить заявку в СТП ЕГИСЗ (egisz@rt-eu.ru) на добавление пользователей с ролью «Медицинский персонал» по форме, приведенной в Приложение Ж.

Заявка в обязательном порядке подается в двух форматах – docx и pdf, при этом заявка в формате pdf должна содержать подпись и расшифровку подписи руководителя медицинской организации, подтвержденную печатью организации. Медицинская организация должна быть подключена к ИС, зарегистрированной в промышленной среде РЭМД.

СТП ЕГИСЗ течение 3 (трех) рабочих дней предоставляет доступ к компоненту.

Руководство пользователя Специализированного портала доступа к ЭМД опубликовано на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ в разделе «РЭМД» [4].

Для доступа к Специализированному порталу доступа к ЭМД сотрудник МО должен быть зарегистрирован в ФРМР.

После получения доступа к Специализированному порталу доступа к ЭМД сотруднику, получившему доступ, необходимо выполнить вход на портал. После этого пациенты смогут предоставлять доступ к своим документам этому сотруднику.

# ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДОСТУПА К ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ КОМПОНЕНТУ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СБОРА ИНФОРМАЦИИ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ И ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТНОСТИ

## Краткие сведения о компоненте

Функциональный компонент автоматизированного сбора информации из различных источников и представления информации обеспечивает автоматический сбор данных из РЭМД.

Областью применения Функционального компонента автоматизированного сбора информации из различных источников и представления информации являются процессы формирования и представления сводной аналитической отчетности на основании собранных данных, зарегистрированных в РЭМД. Компонент обеспечивает доступ ОУЗ к отчетам РЭМД.

## Порядок предоставления доступа к компоненту

Порядок предоставления доступа и формы заявок представлены в документе «Порядок предоставления и изменения доступа к системе мониторинга», размещенном по ссылке <http://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/631>

Предоставляется доступ к отчету о количестве зарегистрированных ЭМД в РЭМД в субъекте РФ.

# НОРМАТИВНОЕ И ИНОЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

* Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с учетом изменений, закрепленных Федеральным законом от 29 июля 2017 г. № 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации по вопросам применения информационных технологий в сфере охраны здоровья»);
* Федеральный закон от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»;
* Федеральный закон от 22 октября 2004 года № 125-ФЗ «Об архивном деле в Российской Федерации»;
* Постановление Правительства Российской Федерации от 05 мая 2018 г. № 555 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»;
* Распоряжение Правительства Российской Федерации от 15 ноября 2017 № 2521-р «Об утверждении перечня услуг в сфере здравоохранения, возможность предоставления которых гражданам в электронной форме посредством Единого портала государственных и муниципальных услуг (далее – ЕПГУ) обеспечивает Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения (далее – ЕГИСЗ)»;
* Концепция создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, утвержденная приказом Минздравсоцразвития России от 28 апреля 2011 г. № 364;
* Приказ Федеральной Службы Безопасности Российской Федерации от 27 декабря 2011 г. № 795 "Об утверждении Требований к форме квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи";
* Приказ Федеральной Службы Безопасности Российской Федерации от 27 декабря 2011 г. № 796 "Об утверждении Требований к средствам электронной подписи и Требований к средствам удостоверяющего центра";
* Письмо Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.12.2015 № 13-2/1538 "О сроках хранения медицинской документации";
* ГОСТ Р 31.10-2001 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи»;
* ГОСТ Р 34.10-2012 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи».

# СПИСОК ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Актуальные версии документов находятся в разделе «Материалы» на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ, доступном по ссылке <http://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials>.

1. Методические материалы по подключению к Сервису ИПС: <http://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/11>;
2. ФРМО. Описание интеграционных профилей: <https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/481>;
3. ФРМР. Описание интеграционных профилей: <https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/483>;
4. Материалы по подсистеме «Федеральный реестр электронных медицинских документов»:

<https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/categories/853>;

1. Регламент предоставления услуги подключения к защищенной сети передачи данных (ЗСПД) Министерства здравоохранения Российской Федерации региональных медицинских организаций: <https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3533>;
2. Порядок предоставления и изменения доступа к системе мониторинга: <http://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/631>

**Заявка на регистрацию ИС в тестовой/промышленной[[1]](#footnote-1) среде подсистемы «Федеральный реестр электронных медицинских документов»**

Прошу зарегистрировать государственную информационную систему в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации (далее ГИС) / медицинскую информационную систему медицинской организации (далее МИС) / иную информационную систему[[2]](#footnote-2) в тестовой/промышленной[[3]](#footnote-3) среде подсистемы «Федеральный реестр электронных медицинских документов» с целью передачи сведений об электронных медицинских документах.

Сведения об организации, эксплуатирующей ИС, приведены в Таблице 1. Сведения о ИС приведены в Таблице 2. Сведения о медицинских организациях, использующих ИС, приведены в Таблице 3.

Таблица 1 – Сведения об организации[[4]](#footnote-4)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование организации, эксплуатирующей ИС** |  |
| **Адрес официального сайта организации** |  |
| **Место работы, должность, ФИО контактного лица (руководителя организации)** |  |
| **Адрес электронной почты контактного лица (руководителя организации)** |  |

Таблица 2 – Сведения о ИС[[5]](#footnote-5)

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование ИС** |  |
| **Краткое наименование ИС** |  |
| **Субъект Российской Федерации** | (указывается один или несколько субъектов РФ медицинские организации которых ассоциированы с ИС) |
| **Идентификатор ИС в ИПС** | (указывается идентификатор ИС в тестовой/промышленной среде ИПС соответственно) |
| **Адрес сервиса ИС в ИПС** | (указывается адрес сервиса в тестовой/промышленной среде ИПС соответственно) |
| **Тип ИС** | (указывается ГИС, МИС или иная ИС) |
| **Поставщик (разработчик) ПО** |  |
| **Адрес электронной почты службы технической поддержки или ответственного лица поставщика (разработчика) ПО** |  |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Должность  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  Подпись МП Расшифровка подписи |

Таблица 3 – Сведения о медицинских организациях, использующих ИС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Краткое наименование организации** | **OID организации в ФРМО** | **Процент оснащенности УКЭП**  **(отношение количества сертификатов ЭП к числу врачебного персонала организации)[[6]](#footnote-6)** |
|  |  |  |



(обязательное)

**Форма заявки на предоставление доступа в тестовую/промышленную[[7]](#footnote-7) среду РЭМД**

Заявка на предоставление пользователю доступа в пользовательский интерфейс Федерального реестра электронных медицинских документов.

Прошу предоставить пользователям права роли «Администратор регионального уровня»/«Администратор ИС»/«Администратор МО»[[8]](#footnote-8)в тестовой/промышленной среде пользовательского интерфейса подсистемы «Федеральный реестр электронных медицинских документов». Сведения о пользователях приведены в Таблице 1.

Таблица 1 – Сведения о пользователях

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | СНИЛС | Фамилия | Имя | Отчество | Адрес электронной почты | Наименование субъекта РФ /информационной системы /медицинской организации |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Должность, подпись, расшифровка подписи ответственного лица  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |



**Матрица прав и ролей пользователей web-интерфейса РЭМД**

Таблица 1 – Матрица прав и ролей пользователей web-интерфейса РЭМД

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование роли | Просмотр записей реестра | Выгрузка сведений из реестра |
| Администратор МО | +  сведения только о документах своей медицинской организации | + |
| Администратор ИС | +  сведения только о документах своей ИС и ассоциированных медицинских организаций | + |
| Администратор регионального уровня | +  сведения о документах всех медицинских организаций субъекта РФ | + |



(обязательное)

**Контрольные примеры для проведения испытаний**

В Таблице 1 указан список всех контрольных примеров, которые должны быть выполнены ИС на этапе проведения испытаний. Для каждого контрольного примера произведены соответствующие настройки РЭМД, позволяющие оценить готовность ИС к передаче видов документов с различными вариациями по количеству и составу подписей.

Таблица 1 – Контрольные примеры

| **Номер контрольного примера** | **Описание** |
| --- | --- |
| 1 | В рамках выполнения контрольного примера передается вид документа, предполагающий подпись одним сотрудником с ролью «Врач». |

В Таблице 2 указаны параметры запроса registerDocumentRequest метода registerDocument. Параметры, не указанные в таблице, заполняются согласно описанию, приведенному в описании метода в документе «РЭМД. Описание интеграционных сервисов» [4]. Значения, выделенные *курсивом,* будут отличаться для различных ИС. Значения этих полей формируются согласно правилам, указанным в колонке с комментариями.

Таблица 2 – Список параметров запроса

| **Код параметра** | **Значение параметра** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- |
| kind | OID вида документа | Указывается код вида документа согласно Таблице 1 (см. выше). |
| system | Код системы, присвоенный РЭМД | Используется значение, полученное на этапе регистрации ИС в тестовой среде РЭМД. |
| organization | OID МО | Используется OID МО, к которой был получен доступ в тестовой среде ФРМО и настроены данные для выполнения контрольных примеров |
| documentNumber | emdr\_doc\_32 | Номер документа состоит из постоянной части «emdr\_doc\_» и постфикса, формируемого в зависимости от передаваемого вида документа (указывается OID вида документа) |
| creationDateTime | Дата проведения испытаний | Указывается дата проведений контрольных испытаний |
| patient/surname | Кулишов |  |
| patient/name | Виктор |  |
| patient/patrName | Степанович |  |
| patient/birthDate | 1968-02-07 |  |
| patient/gender | MALE |  |
| patient/localId | Идентификатор пациента в ИС | Указывается локальный идентификатор, который был присвоен пациенту в ИС |
| patient/snils | 13579129587 |  |
| personalSignature/signer | Сведения о сотруднике | Указываются данные сотрудника, созданного в тестовой среде ФРМР в рамках подготовки к проведению контрольных испытаний. |



(обязательное)

**Отчет о проведении контрольных испытаний подключения ИС к подсистеме «Федеральный реестр электронных медицинских документов»**

Прошу принять отчет о проверке взаимодействия государственной информационной системы в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации / медицинской информационной системы медицинской организации / иной информационной системы[[9]](#footnote-9) с тестовой средой подсистемы «Федеральный реестр электронных медицинских документов».

Сведения об организации и эксплуатируемой ИС, приведены в Таблице 1. Сведения о статусе прохождения контрольных испытаний приведены в Таблице 2.

Таблица 1 – Сведения об организации и эксплуатируемой ИС

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование организации, эксплуатирующей ИС** |  |
| **ФИО контактного лица (руководителя организации)** |  |
| **Адрес электронной почты контактного лица (руководителя организации)** |  |
| **Полное наименование ИС** |  |
| **Субъект Российской Федерации** | (указывается один или несколько субъектов РФ медицинские организации которых ассоциированы с ИС) |
| **Идентификатор ИС в тестовой среде РЭМД** |  |

Таблица 2 – Статус проведения испытаний

|  |  |
| --- | --- |
| **Проверка функции передачи сведений об ЭМД в РЭМД** | (указывается статус прохождения испытаний: «Пройдено/Не пройдено»)  Если испытание не пройдено, то описываются выявленные на этапе проведения испытания недостатки и указываются предполагаемые сроки их устранения |
| **Проверка выполнения запроса регистрационных сведений об ЭМД из ИС** | (указывается статус прохождения испытаний: «Пройдено/Не пройдено»)  Если испытание не пройдено, то описываются выявленные на этапе проведения испытания недостатки и указываются предполагаемые сроки их устранения |
| **Проверка функции получения ЭМД из архива ИС** | (указывается статус прохождения испытаний: «Пройдено/Не пройдено»)  Если испытание не пройдено, то описываются выявленные на этапе проведения испытания недостатки и указываются предполагаемые сроки их устранения |
| **Проверка функции запроса ЭМД из архива предоставляющей ИС** | (указывается статус прохождения испытаний: «Пройдено/Не пройдено»)  Если испытание не пройдено, то описываются выявленные на этапе проведения испытания недостатки и указываются предполагаемые сроки их устранения |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Должность  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  Подпись МП Расшифровка подписи |



**Заявка на подключение (ассоциацию) МО к ИС в тестовой/промышленной[[10]](#footnote-10) среде РЭМД**

Прошу подключить медицинские организации к государственной информационной системе в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации / медицинской информационной системе медицинской организации / иной информационной системе[[11]](#footnote-11) к тестовой/промышленной[[12]](#footnote-12) среде подсистемы «Федеральный реестр электронных медицинских документов» с целью передачи сведений об электронных медицинских документах.

Сведения об организациях и ИС приведены в Таблице 1.

Таблица 1 – Сведения о медицинских организациях

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование ИС | Идентификатор ИС в ИПС | OID МО в ФРМО | Наименование МО |
| 1 |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Должность, подпись, расшифровка подписи ответственного лица  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |



**Заявка на предоставление медицинскому работнику доступа к Специализированному порталу доступа к ЭМД**

Прошу предоставить медицинским работникам доступ к промышленной среде компонента «Специализированный портал доступа к ЭМД». Сведения о медицинских работниках приведены в Таблице 1.

**Таблица 1. Сведения о пользователях**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | СНИЛС | Фамилия | Имя | Отчество | Адрес электронной почты | OID и наименование медицинской организации |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Должность, подпись, расшифровка подписи ответственного лица  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

1. Необходимо указать нужную среду РЭМД [↑](#footnote-ref-1)
2. Необходимо указать нужный тип ИС [↑](#footnote-ref-2)
3. Необходимо указать нужную среду РЭМД [↑](#footnote-ref-3)
4. Все пункты, кроме «Адрес официального сайта организации», обязательны для заполнения [↑](#footnote-ref-4)
5. Все пункты обязательны для заполнения [↑](#footnote-ref-5)
6. Заполняется только при регистрации в промышленной среде РЭМД [↑](#footnote-ref-6)
7. Необходимо указать нужную среду РЭМД [↑](#footnote-ref-7)
8. Необходимо указать роль, в соответствии с уровнем организации, запрашивающей доступ [↑](#footnote-ref-8)
9. Необходимо указать нужный тип ИС [↑](#footnote-ref-9)
10. Необходимо указать нужную среду РЭМД [↑](#footnote-ref-10)
11. Необходимо указать нужный тип ИС [↑](#footnote-ref-11)
12. Необходимо указать нужную среду РЭМД [↑](#footnote-ref-12)