|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |  |
|  | Методическая документация. Методические рекомендации по обеспечению информационного взаимодействия с интеграционной подсистемой интеграции прикладных подсистем |
|  |
| Листов 582019 |

**История версий**

| № п/п | Версия | Дата | Изменения |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1.0 |  | Первая версия. |
|  | 2.0 | 15.11.2014 г. | Правка текста, добавление форм |
|  | 3.0 | 25.11.2014 г. | Добавлены отдельные формы для регистрации администратора МО в тестовой и рабочей версиях.Добавлены примечания на предоставление заявок в pdf и doc |
|  | 4.0 | 27.11.2014 г. | Исправлены листинги 1 и 2, таблица 1.Добавлен п. «Структура транспортного заголовка сообщений».Добавлено примечание об обязательности заполнения всех полей.Изменена структура документа.Доработаны формы, добавлены формы для удаления и отключения систем, сервисов и пользователей. |
|  | 4.1 | 06.12.2014 | Небольшие правки |
|  | 4.2 | 06.12.2014 | Небольшие правки |
|  | 5.0 | 23.12.2014 | Добавлены примеры форм для заполнения |
|  | 6.0 | 04.02.2014 | Изменена часть форм заявок |
|  | 7.0 | 26.02.2014 | Добавлены сведения о регистрации пользователейИзменена форма заявки на публикацию веб-службы в ИПСДополнены описания ролейДоработана заявка на регистрацию администратора ИСИзменен порядок публикации асинхронных веб-сервисов и порядок подключения к ним (в части веб-служб обратного вызова) |
|  | 8.0 | 24.03.2014 | Добавлено новое поле в заявку на публикацию веб-службы в ИПСУточнены требования к организациям, которые могут подавать заявки на регистрацию ИС в ИПС. |
|  | 9.0 | 16.05.2014 | Уточнены требования к регистрации пользователей. Добавление и редактирование примеров запросов и ответов и их описания.Добавление новой формы заявки – «Заявка на изменение веб-службы, опубликованной в ИПС» |
|  | 10.0 | 30.05.2014 | Добавление новой формы заявки – «Заявка на изменение ИС, зарегистрированной в ИПС» |
|  | 11.0 | 05.06.2014 | Обновлена контактная информация СТП. |
|  | 12.0 | 07.07.2014 | Обновлен порядок работы с сертификатами.Изменена форма заявки на регистрацию веб-служб |
|  | 12.1 | 14.08.2014 | В п. 3.1. «Общие указания» добавлена ссылка на справочник «Классификатор кодов сообщений Подсистемы интеграции прикладных систем ЕГИСЗ» |
|  | 13.0 | 09.10.2014 | Обновлена контактная информация СТП. |
|  | 14.0 | 20.03.2018 | Обновлена содержательная часть документаОбновлены формы заявок |
|  | 15.0 | 22.01.2019 | Добавлена информация об использовании алгоритма подписи ГОСТ Р 34.10-2012 |
|  | 15.0 | 22.01.2019 | Обновлены формы заявок на регистрацию и изменение ИС в ИПС, а также заявки публикацию и изменение веб-служб  |
|  | 15.0 | 22.01.2019 | Добавлен раздел 2.5 «Порядок временного отключения ИС в ИПС», а также приложение 3 |
|  | 15.0 | 22.01.2019 | Добавлен раздел «Определения, обозначения и сокращения» |
|  | 15.0 | 22.01.2019 | Обновлены примеры запросов и структура транспортного заголовка сообщений |
|  | 15.1  | 03.06.2019 | Актуализирована информация в части данных об организации в формах заявки и в примерах заполнения.  |
|  | 16.0 | 23.10.2019 | В раздел 3.1 «Общие указания» добавлена информация об изменении логики подписи сообщений со стороны ИПС при взаимодействии с алгоритмом ГОСТ Р 34.10-2001. |
|  | 16.1 | 21.01.2020 | Актуализирована информация о поддерживаемых алгоритмах подписи на промышленной среде. Внесены изменения в формулировку в пункт 2.5 "Порядок временного отключения ИС в ИПС". |

содержание

[Определения, обозначения и сокращения 7](#_Toc536009594)

[1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 8](#_Toc536009595)

[1.1. Область применения документа 8](#_Toc536009596)

[1.2. Назначение документа 8](#_Toc536009597)

[1.3. Краткие сведения о ИПС 8](#_Toc536009598)

[1.3.1. Назначение ИПС 8](#_Toc536009599)

[1.3.2. Объект автоматизации 9](#_Toc536009600)

[2. Порядок информационного взаимодействия через ИПС 10](#_Toc536009601)

[2.1. Общий порядок информационного взаимодействия через ИПС 10](#_Toc536009602)

[2.2. Регистрация информационной системы в ИПС 10](#_Toc536009603)

[2.2.1. Варианты регистрации ИС в ИПС 10](#_Toc536009604)

[2.2.2. Порядок регистрации ИС в ИПС 11](#_Toc536009605)

[2.3. Публикация веб-службы ИС ЕГИСЗ 12](#_Toc536009606)

[2.3.1. Варианты публикации веб-службы 12](#_Toc536009607)

[2.3.2. Порядок публикации веб-службы 12](#_Toc536009608)

[2.4. Подключение к веб-службе, опубликованной в ИПС 13](#_Toc536009609)

[2.4.1. Варианты подключения к веб-службе 13](#_Toc536009610)

[2.4.2. Порядок подключения к веб-службе 13](#_Toc536009611)

[2.5. Порядок временного отключения ИС в ИПС 14](#_Toc536009612)

[2.6. Порядок изменения алгоритма подписи при замене сертификата ключа 15](#_Toc536009613)

[3. Методические рекомендации и пояснения к осуществлению взаимодействия через ИПС 16](#_Toc536009614)

[3.1. Общие указания 16](#_Toc536009615)

[3.2. Требования к идентификатору ИС ЕГИСЗ 16](#_Toc536009616)

[3.3. Примеры запросов и ответов и их описание 17](#_Toc536009617)

[3.4. Структура транспортного заголовка сообщений 23](#_Toc536009618)

[4. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ 24](#_Toc536009619)

[4.1. Порядок обращения в службу технической поддержки 24](#_Toc536009620)

[4.2. Создание снимков экрана – «скриншотов» 24](#_Toc536009621)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Формы и методики заполнения заявок, необходимых для организации взаимодействия через ИПС 25](#_Toc536009622)

[П.1.1 Форма и методика заполнения заявки на регистрацию ИС в тестовой версии ИПС 25](#_Toc536009623)

[П.1.2 Форма и методика заполнения заявки на регистрацию ИС в рабочей версии ИПС 27](#_Toc536009624)

[П.1.3 Форма и методика заполнения заявки на публикацию тестовой версии веб-службы в тестовой версии ИПС 29](#_Toc536009625)

[П.1.4 Форма и методика заполнения заявки на публикацию рабочей версии веб-службы в рабочей версии ИПС 30](#_Toc536009626)

[П.1.5 Форма и методика заполнения заявки на подключение к тестовой версии веб-службы, опубликованной в ИПС 31](#_Toc536009627)

[П.1.6 Форма и методика заполнения заявки на подключение к рабочей версии веб-службы, опубликованной в ИПС 32](#_Toc536009628)

[П.1.7 Форма и методика заявки на изменение ИС, зарегистрированной в ИПС 33](#_Toc536009629)

[П.1.8 Форма и методика заполнения заявки на изменение веб-службы, опубликованной в ИПС 34](#_Toc536009630)

[П.1.9 Форма и методика заполнения заявки на удаление ИС и всех веб-служб, которые она предоставляет, из тестовой версии ИПС 35](#_Toc536009631)

[П.1.10 Форма и методика заполнения заявки на удаление ИС и всех веб-служб, которые она предоставляет, из рабочей версии  ИПС 36](#_Toc536009632)

[П.1.11 Форма и методика заполнения заявки на удаление тестовой версии веб-службы из тестовой версии ИПС 37](#_Toc536009633)

[П.1.12 Форма и методика заполнения заявки на удаление рабочей версии веб-службы из рабочей версии ИПС 38](#_Toc536009634)

[П.1.13 Форма и методика заполнения заявки на отключение от тестовой версии веб-службы, опубликованной в ИПС 39](#_Toc536009635)

[П.1.14 Форма и методика заполнения заявки на отключение от рабочей версии веб-службы, опубликованной в ИПС 40](#_Toc536009636)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 2. примеры заполнения форм заявок, необходимых для организации взаимодействия через ИПС 41](#_Toc536009637)

[П.2.1 Пример заполнения формы заявки на регистрацию ИС в тестовой версии ИПС 41](#_Toc536009638)

[П.2.2 Пример заполнения формы заявки на регистрацию ИС в рабочей версии ИПС 43](#_Toc536009639)

[П.2.3 Пример заполнения формы заявки на публикацию тестовой версии веб-службы в тестовой версии ИПС 45](#_Toc536009640)

[П.2.4 Пример заполнения формы заявки на публикацию рабочей версии веб-службы в рабочей версии ИПС 46](#_Toc536009641)

[П.2.5 Пример заполнения формы заявки на подключение к тестовой версии веб-службы, опубликованной в ИПС 47](#_Toc536009642)

[П.2.6 Пример заполнения формы заявки на подключение к рабочей версии веб-службы, опубликованной в ИПС 48](#_Toc536009643)

[П.2.7 Пример заполнения формы заявки на изменение ИС, зарегистрированной в ИПС 49](#_Toc536009644)

[П.2.8 Пример заполнения формы заявки на изменение веб-службы, опубликованной в ИПС 50](#_Toc536009645)

[П.2.9 Пример заполнения формы заявки на удаление ИС и всех веб-служб, которые она предоставляет, из тестовой версии ИПС 51](#_Toc536009646)

[П.2.10 Пример заполнения формы заявки на удаление ИС и всех веб-служб, которые она предоставляет, из рабочей версии ИПС 52](#_Toc536009647)

[П.2.11 Пример заполнения формы заявки на удаление тестовой версии веб-службы из тестовой версии ИПС 53](#_Toc536009648)

[П.2.12 Пример заполнения формы заявки на удаление рабочей версии веб-службы из рабочей версии ИПС 54](#_Toc536009649)

[П.2.13 Пример заполнения формы заявки на отключение от тестовой версии веб-службы, опубликованной в ИПС 55](#_Toc536009650)

[П.2.14 Пример заполнения формы заявки на отключение от рабочей версии веб-службы, опубликованной в ИПС 56](#_Toc536009651)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Перечень ошибок 57](#_Toc536009652)

# Определения, обозначения и сокращения

Таблица 1 – Определения, обозначения и сокращения

| Сокращение | Определение |
| --- | --- |
| Веб-служба | Идентифицируемая веб-адресом программная система со стандартизированными интерфейсами |
| ГОСТ | Межгосударственный стандарт |
| ГОСТ Р 34.10-2001 и ГОСТ Р 34.10-2012 | Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи |
| ЕГИСЗ | Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения |
| ИПС | Интеграционная подсистема интеграции прикладных подсистем |
| ИС | Информационная система – сторонняя информационная система по отношению к ЕГИСЗ, в том числе государственные информационные системы в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, а также иные системы согласно части 5 статьи 91 Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» №323-ФЗ от 21.11.2011 г. |
| Куратор ИС | Контактное лицо, указанное в заявке, при регистрации ИС |
| НСИ | Нормативно-справочная информация |
| РФ | Российская Федерация |
| СТП ЕГИСЗ | Служба технической поддержки ЕГИСЗ |
| ID | Идентификатор ИС |
| SOA | Модульный подход к разработке программного обеспечения, основанный на использовании слабо связанных, распределяемых компонентах, оснащенных стандартизированными интерфейсами для взаимодействия по стандартным протоколам |
| SOAP | Simple Object Access Protocol — простой протокол доступа к объектам |
| RSA | Криптографический алгоритм с открытым ключом |
| WSDL | Язык описания веб-сервисов и доступа к ним, основанный на языке XML |
| МО | Медицинская организация  |

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## Область применения документа

Методические материалы предназначены для специалистов, осуществляющих подключение информационных систем (далее - ИС) к интеграционной подсистеме интеграции прикладных подсистем (далее – ИПС).

## Назначение документа

Документ содержит:

1. описание порядка регистрации информационных систем в ИПС;
2. описание порядка публикации веб-служб информационных систем в ИПС;
3. описание порядка подключения к веб-службам информационных систем, опубликованным в ИПС;
4. методические указания и пояснения к осуществлению взаимодействия через ИПС;
5. описание порядка действий при аварийных ситуациях;
6. формы и методика заполнения заявок, необходимых для организации взаимодействия через ИПС;
7. примеры заполнения форм заявок, необходимых для организации взаимодействия через ИПС.

## Краткие сведения о ИПС

### Назначение ИПС

ИПС предназначена для обеспечения следующих процессов:

1. информационное взаимодействие подсистем ЕГИСЗ между собой;
2. ведение метаданных об используемых веб-сервисах участников предоставления услуг в сфере здравоохранения;
3. предоставление единой точки входа для участников информационного взаимодействия при обращении к функциям подсистем ЕГИСЗ с использованием SOA и технологии веб-сервисов.

### Объект автоматизации

Объектом автоматизации являются следующие процессы:

1. процессы информационного взаимодействия прикладных систем федерального сегмента ЕГИСЗ между собой,
2. процессы ведения метаданных об используемых сервисах участников предоставления услуг в сфере здравоохранения и фармакологии,
3. процессы предоставления единой точки входа для прикладных компонентов федерального и регионального сегмента ЕГИСЗ при обращении к функциям прикладных компонентов федерального и регионального сегмента ЕГИСЗ с использованием SOA и технологии веб-сервисов.

# Порядок информационного взаимодействия через ИПС

## Общий порядок информационного взаимодействия через ИПС

Для осуществления информационного взаимодействия через ИПС необходимо:

1. зарегистрировать информационную систему в ИПС;
2. дальнейшие действия зависят от целей регистрации информационной системы в ИПС:
	1. в случае если организации, эксплуатирующей информационную систему, зарегистрированную в пункте 1), требуется предоставить веб-службу другим информационным системам через ИПС, необходимо опубликовать тестовую версию веб-службы, протестировать ее и, после успешного тестирования, опубликовать рабочую версию веб-службы в ИПС;
	2. в случае если организации, эксплуатирующей информационную систему, зарегистрированную в пункте 1), требуется подключиться к веб-службе, опубликованной в ИПС, необходимо разработать клиент к требуемой веб-службе, провести тестирование взаимодействия с тестовой версией веб-службы и, после успешного тестирования, подключиться к рабочей версии веб-службы в ИПС.

Публикация веб-службы в тестовой или рабочей версии ИПС, подключение к веб-службе, опубликованной в тестовой или рабочей версии ИПС, регистрация пользователей в ИПС возможны только после регистрации информационной системы в соответствующей версии ИПС.

## Регистрация информационной системы в ИПС

### Варианты регистрации ИС в ИПС

В ИПС предусмотрены следующие варианты регистрации информационной системы:

1. регистрация информационной системы в тестовой версии ИПС. В тестовой версии допускается использование сертификатов с алгоритмами подписей - RSA, ГОСТ Р 34.10-2001, ГОСТ Р 34.10-2012 с длиной ключа 256 бит или ГОСТ Р 34.10-2012 с длиной ключа 512 бит;
2. регистрация информационной системы в рабочей версии ИПС. В рабочей версии допускается использование сертификатов с алгоритмами подписей - ГОСТ Р 34.10-2012 с длиной ключа 256 бит.

Тестовая версия ИПС работает с тестовыми данными и предназначена для отработки информационного взаимодействия с тестовыми версиями веб-служб.

В случае эксплуатации разными медицинскими организациями одной региональной ИС с одной точкой доступа при отсутствии необходимости раздельного администрирования прав данных медицинских организаций, заявку на регистрацию данной ИС должна подавать ответственная за нее региональная медицинская организация. При этом разграничение прав отдельных медицинских организаций на уровне ИПС осуществляться не будет.

При наличии необходимости в раздельном администрировании заявки должны подаваться от имени каждой медицинской организации отдельно.

### Порядок регистрации ИС в ИПС

Для регистрации информационной системы в тестовой и/или рабочей версиях ИПС необходимо выполнить следующие действия.

1. Направить в СТП ЕГИСЗ заявку на регистрацию информационной системы в тестовой и/или рабочей версиях ИПС в соответствии с формами, приведенными в приложениях П.1.1 и/или П.1.2. Заявки в обязательном порядке подаются в 2 форматах – DOCX и PDF, при этом заявка в формате PDF должна содержать подпись и расшифровку подписи ответственного лица, подтвержденную печатью организации. Допускается:
	1. регистрация только в тестовой версии. Регистрация только в рабочей версии в общих случаях не допускается;
	2. регистрация в тестовой и рабочей версиях ИПС с разными сертификатами: регистрация в тестовой версии возможна с самозаверенным сертификатом с алгоритмом подписи RSA, ГОСТ Р 34.10-2001, ГОСТ Р 34.10-2012 с длиной ключа 256 бит или ГОСТ Р 34.10-2012 с длиной ключа 512 бит, в рабочей версии – только с квалифицированным сертификатом открытого ключа с алгоритмом подписи ГОСТ Р 34.10-2012 с длиной ключа 256 бит (т.е. выданным аккредитованным удостоверяющим центром), соответствующим требованиям ФЗ от 06.04.2011 N 63-ФЗ "Об электронной подписи". Допускается использование одной ИС нескольких сертификатов с одинаковым алгоритмом подписи и использование одного сертификата несколькими ИС. Предоставить файл(ы) сертификата(ов) необходимо в формате \*.cer.
2. После получения заявки(ок) и необходимых данных СТП ЕГИСЗ осуществит регистрацию ИС. В случае если ИС ранее не регистрировалась ни в одной из версий ИПС или других федеральных ИС ЕГИСЗ и не имеет единого идентификатора (далее – ID) в рамках данных систем, СТП ЕГИСЗ сгенерирует единый ID и направит его кураторам ИС.

## Публикация веб-службы ИС ЕГИСЗ

### Варианты публикации веб-службы

В ИПС предусмотрены следующие варианты публикации веб-службы:

1. публикация тестовой версии веб-службы для осуществления тестирования взаимодействия через тестовую версию ИПС;
2. публикация рабочей версии веб-службы.

Публикация веб-службы возможна только для ИС ЕГИСЗ, зарегистрированных в ИПС.

### Порядок публикации веб-службы

Для публикации в ИПС веб-службы информационной системы, зарегистрированной в ИПС, необходимо:

1. разработать в соответствии с протоколом SOAP[[1]](#footnote-1) тестовую версию веб-службы и тестовую версию веб-клиента к данной веб-службе (веб-клиент необходим для тестирования работоспособности данной веб-службы в ИПС).

Для публикации веб-службы:

* 1. необходимо предоставить доступ к веб-службе тестовой версии ИПС, расположенному по адресу - 31.13.134.24;
	2. Wsdl-схема веб-службы ИС должна быть доступна по адресу: прямой адрес веб-службы ИС+?wsdl;
1. направить в СТП ЕГИСЗ заявку на публикацию тестовой версии веб-службы в тестовой версии ИПС в соответствии с приложением П.1.3. Заявки в обязательном порядке подаются в 2 форматах – DOCX и PDF, при этом заявка в формате PDF должна содержать подпись и расшифровку подписи ответственного лица, подтвержденную печатью организации.
2. осуществить тестирование работоспособности тестовой версии веб-службы с использованием тестового веб-клиента;
3. в случае успешного тестирования разработать рабочую версию веб-службы.

Для публикации веб-службы:

* 1. необходимо предоставить доступ к веб-службе адресу промышленной версии ИПС:
		1. Открытая сеть - 185.194.33.39;
		2. Закрытая сеть - 10.41.19.39.
	2. Wsdl-схема веб-службы ИС должна быть доступна по адресу: прямой адрес веб-службы ИС+?wsdl;
1. направить в СТП ЕГИСЗ заявку (все заявки необходимо отправлять в форматах PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC/DOCX) на ее публикацию в рабочей версии ИПС в соответствии с приложением П.1.4.

**ВНИМАНИЕ!** Об изменениях в wsdl-описании веб-сервиса, поставщик сервиса обязан направить в СТП ЕГИСЗ заявку на изменение веб-службы в соответствие с приложением П.1.8.

## Подключение к веб-службе, опубликованной в ИПС

### Варианты подключения к веб-службе

В ИПС предусмотрены следующие варианты подключения к веб-службе:

1. подключение к тестовой версии веб-службы для осуществления тестирования взаимодействия через тестовую версию ИПС;
2. подключение к рабочей версии веб-службы.

Подключение к веб-службам возможно только для информационных систем, зарегистрированных в ИПС.

Перед осуществлением тестирования взаимодействия через тестовую версию ИПС возможно осуществление тестирования взаимодействия с поставщиком веб-службы напрямую (без ИПС) в случае, если организации, эксплуатирующей ИС-поставщика, предусмотрена такая возможность.

### Порядок подключения к веб-службе

Для подключения к веб-службе, опубликованной в ИПС, информационной системы, зарегистрированной в соответствующей версии ИПС, необходимо:

1. получить сопроводительную документацию тестовой версии требуемой веб-службы на Портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу: <http://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials>;
2. Разработать клиент тестовой версии веб-службы в соответствии с методическими указаниями настоящего документа и wsdl-описанием веб-службы. Направить заполненную заявку в соответствии с приложением П.1.5 на адрес электронной почты СТП ЕГИСЗ и Осуществить тестирование информационного взаимодействия с тестовой версией веб-службы через тестовую версию ИПС;
3. в случае успешного тестирования направить по адресу электронной почты СТП ЕГИСЗ заявки на подключение к рабочей версии веб-сервиса в соответствии с приложением П.1.6. Заявки в обязательном порядке подаются в 2 форматах – DOCX и PDF, при этом заявка в формате PDF должна содержать подпись и расшифровку подписи ответственного лица, подтвержденную печатью организации.
4. получить сопроводительную документацию требуемой веб-службы на Портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу: <http://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials>;
5. Разработать клиент рабочей версии веб-службы в соответствии с методическими рекомендациями настоящего документа и wsdl-описанием. Направить заполненную заявку в соответствии с приложением П.1.6 на адрес электронной почты СТП ЕГИСЗ и осуществить подключение к рабочей версии веб-службы через ИПС.

## Порядок временного отключения ИС в ИПС

Если при взаимодействии ИС с ИПС за последний день выявлено более 30% запросов или ответов, обработанных с ошибками, представленными в ПРИЛОЖЕНИИ 3, сервис системы будет временно заблокирована СТП ЕГИСЗ до тех пор, пока ошибка не будет исправлена.

Порядок блокировки описан ниже:

СТП ЕГИСЗ уведомляют кураторов ИС, ответственных за эксплуатацию ИС о блокировании сервиса и сообщают причину блокировки;

Кураторы ИС должны решить проблему и сообщить в ответном письме о том, что проблема решена;

СТП ЕГИСЗ выполняют разблокирование сервиса с целью проверки исправления ошибки и уведомляют кураторов ИС о необходимости отправки контрольных запросов;

Если контрольные запросы обработаны успешно, СТП ЕГИСЗ сообщает о корректной работе сервиса. В противном случае СТП ЕГИСЗ уведомляет о том, что ошибка не исправлена и выполняет повторную блокировку сервиса, до момента исправления ошибки.

## Порядок изменения алгоритма подписи при замене сертификата ключа

В случае необходимости изменения алгоритма подписи при замене сертификата ключа, которым подписываются запросы от ИС, необходимо прислать заявку на изменение ИС из приложения П.1.7. В заявке необходимо указать серию сертификата ключа, а также алгоритм подписи.

Так как ИС и ИПС работают только с одним алгоритмом подписи, организован следующий процесс изменения алгоритма подписи при изменении сертификата ключа, для исключения простоя передачи данных из ИС в ИПС:

* + - 1. куратор ИС направляет оформленную заявку на адрес СТП ЕГИСЗ (egisz@rt-eu.ru);
			2. СТП ЕГИСЗ в ответном письме уведомляет о закреплении сертификата за ИС в ИПС, а также сообщает время изменения алгоритма подписи[[2]](#footnote-2);
			3. в назначенное время сотрудник СТП ЕГИСЗ изменяет алгоритм подписи и сообщает об изменении куратору ИС.

# Методические рекомендации и пояснения к осуществлению взаимодействия через ИПС

## Общие указания

SOAP-запросы, проходящие через ИПС, должны поддерживать стандарт WS-Security[[3]](#footnote-3). Для подписи запросов должен использоваться сертификат системы-инициатора запроса, указанный при регистрации системы.

Операции, связанные с установкой и проверкой ЭП, шифрованием и дешифрованием информации при взаимодействии через рабочую версию ИПС должно осуществляться в соответствии с Требованиями к средствам электронной подписи и Требованиями к средствам удостоверяющего центра, утвержденным приказом Федеральной службы безопасности Российской Федерации от 27 декабря 2011 г. N 796 г. Данным требованиям соответствует ГОСТ Р 34.11-2012 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования».

Аналогичные операции при взаимодействии через тестовую версию ИПС могут осуществляться с использованием криптографического алгоритма RSA и ГОСТ Р 34.11-2001.

В случае использования информационной системой стандарта ГОСТ Р 34.11-2001 для формирования электронной подписи запросов, ИПС использует сертификат ГОСТ Р 34.11-2012 (256 бит) для подписи синхронных или асинхронных ответов. В связи с этим информационные системы, осуществляющие проверку электронной подписи ответов от ИПС, должны обеспечить поддержку проверки электронной подписи по этому стандарту.

Коды ошибок и результата выполнения запросов к ИПС содержатся в справочнике «Классификатор кодов сообщений интерфейса прикладных систем ЕГИСЗ» (<http://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.2.1.1.693>).

## Требования к идентификатору ИС ЕГИСЗ

У информационной системы в случае регистрации в тестовых и рабочих версиях интеграционной подсистемы интеграции прикладных подсистем и других подсистемах ЕГИСЗ должен быть одинаковый ID. Т.е. в данных системах у информационной системы единый ID.

В случае если информационная система на момент отправки заявки на регистрацию в какой-либо версии ИПС уже зарегистрирована в другой версии ИПС, а также в другой подсистеме ЕГИСЗ, в заявке необходимо указать ID ИС, указанный при регистрации в данных системах.

В случае если информационная система на момент отправки заявки на регистрацию в какой-либо версии ИПС не зарегистрирована ни в другой версии ИПС, ни в другой подсистеме ЕГИСЗ, то ее ID будет сгенерирован СТП ЕГИСЗ и предоставлен кураторам ИС. В этом случае в заявке на регистрацию ИС поле «ID ИС» нужно оставить пустым.

**ВНИМАНИЕ!** В случае регистрации в другой подсистеме ЕГИСЗ после регистрации в ИПС, необходимо указывать ID, полученный в ходе регистрации в ИПС.

## Примеры запросов и ответов и их описание

Пример запроса от SOAP-клиента к ИПС приведен в листинге Листинг 1.

Листинг 1. Пример запроса от SOAP-клиента к ИПС.

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"> <s:Header> <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"> <wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="X509-179a10dc-a333-4d02-9ed0-89c77a8ad147">MIIB3DCCAYkCFDWPwrq9lHZXimhXouR9E4DV4ahwMAoGBiqFAwICAwUAMG8xCzAJBgNVBAYTAlJVMQ8wDQYDVQQIDAZNb3Njb3cxDzANBgNVBAcMBk1vc2NvdzEOMAwGA1UECgwFRUdJU1oxDDAKBgNVBAsMA0lQUzEgMB4GA1UEAwwXaXBzLXRlc3Qucm9zbWluemRyYXYucnUwHhcNMTgxMTE5MDU0NzU1WhcNMjMxMTE5MDU0NzU1WjBvMQswCQYDVQQGEwJSVTEPMA0GA1UECAwGTW9zY293MQ8wDQYDVQQHDAZNb3Njb3cxDjAMBgNVBAoMBUVHSVNaMQwwCgYDVQQLDANJUFMxIDAeBgNVBAMMF2lwcy10ZXN0LnJvc21pbnpkcmF2LnJ1MGMwHAYGKoUDAgITMBIGByqFAwICIwEGByqFAwICHgEDQwAEQL0OPKqGgMFSgkAc6mlJI6yFHWVfvGyWkCnTnp3AXygOgITTBI8106CSgqynqRC4smC346/zIM5NfJ5sGlSvo9wwCgYGKoUDAgIDBQADQQAAdJcUpsZ/glrHyVCdwNQgg/lwc8vLTg2ig7gTGqIvBvLrBgusKh65ztFbHsnVt1PGmlZ2LNLdCSE9pIEiMPqx</wsse:BinarySecurityToken> <ds:Signature Id="SIG-2b48f7f4-bf09-42be-947a-1daf1c48729f" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"> <ds:SignedInfo> <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/> <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/> <ds:Reference URI="#body"> <ds:Transforms> <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/> </ds:Transforms> <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/> <ds:DigestValue>IFlS577u6XxPnTt9KlHqs+1HrccbnnPYOV5rBTDL5z8=</ds:DigestValue> </ds:Reference> <ds:Reference URI="#TS-60a91d1c-3177-4eda-bc6c-eded7c1f06a4"> <ds:Transforms> <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/> </ds:Transforms> <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/> <ds:DigestValue>eRDrZbvhJlJ/GHcdsgqbBbQx+5MMz/G6JW3M0rZ2vDk=</ds:DigestValue> </ds:Reference> <ds:Reference URI="#id-761db59e-04fe-4123-a729-bca15a069afc"> <ds:Transforms> <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/> </ds:Transforms> <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/> <ds:DigestValue>zjOU54UQL37TF6DHWUTXRNIqEAxkXv/+XOmjG0Ba+sU=</ds:DigestValue> </ds:Reference> <ds:Reference URI="#id-7ff268e7-cd1c-42f5-85ea-db9f31df3f68"> <ds:Transforms> <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/> </ds:Transforms> <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/> <ds:DigestValue>Sk2Te44zl6c7/mmjb8RY1AceXhAgN/Ud4h1vRnZZaQw=</ds:DigestValue> </ds:Reference> <ds:Reference URI="#id-9a89bcea-eb0d-41f2-a8e8-405ad5ea0d62"> <ds:Transforms> <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/> </ds:Transforms> <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/> <ds:DigestValue>STvOHkqaWjQbVCkB7mnG++RLLdGmjryqTqS+BcZx4Cg=</ds:DigestValue> </ds:Reference> <ds:Reference URI="#id-f155e1ba-0238-4798-a7e0-d867c62ff45e"> <ds:Transforms> <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/> </ds:Transforms> <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/> <ds:DigestValue>hvgx+/kz4xFJZrlMwhNXix4zw19m1gh9Ki36sjqiIRw=</ds:DigestValue> </ds:Reference> </ds:SignedInfo> <ds:SignatureValue>Sie//2iHpaIGpJ5qy9+FF0JZSuzzST5xoRftePrfB7bqt9M56jkWvfOQlnjLvk42g5W4bByvp4RoTEXgvyKxPQ==</ds:SignatureValue> <ds:KeyInfo Id="KI-40d2d22c-f1db-4ac3-a4dc-ec22099ef323"> <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-01cf64ed-c3e8-49ab-9e15-c036cb942da2"> <wsse:Reference URI="#X509-179a10dc-a333-4d02-9ed0-89c77a8ad147" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/> </wsse:SecurityTokenReference> </ds:KeyInfo> </ds:Signature> <wsu:Timestamp wsu:Id="TS-60a91d1c-3177-4eda-bc6c-eded7c1f06a4"> <wsu:Created>2018-11-28T07:50:30.287Z</wsu:Created> <wsu:Expires>2018-11-28T08:00:30.287Z</wsu:Expires> </wsu:Timestamp> </wsse:Security> <transportHeader xmlns="http://egisz.rosminzdrav.ru" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"> <authInfo> <clientEntityId>test</clientEntityId> </authInfo> </transportHeader> <a:MessageID wsu:Id="id-761db59e-04fe-4123-a729-bca15a069afc" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">d69b2fd0-0245-43f8-a572-93gfq344526454w3</a:MessageID> <a:ReplyTo wsu:Id="id-7ff268e7-cd1c-42f5-85ea-db9f31df3f68" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"> <a:Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</a:Address> </a:ReplyTo> <a:To wsu:Id="id-9a89bcea-eb0d-41f2-a8e8-405ad5ea0d62" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">https://ips-test.rosminzdrav.ru/57234d87b0838</a:To> <a:Action wsu:Id="id-f155e1ba-0238-4798-a7e0-d867c62ff45e" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">sendDocument</a:Action> </s:Header> <s:Body d2p1:Id="body" xmlns:d2p1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"> <sendDocument xmlns="http://receiver.service.nr.eu.rt.ru/"> <oid xmlns="">1.2.643.5.1.13.13.12.2.0.0</oid> <service xmlns="">mo.read</service> <document xmlns="">PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiIHN0YW5kYWxvbmU9InllcyI/Pg==</document> </sendDocument> </s:Body></s:Envelope> |

Пример запроса от ИПС к SOAP-серверу приведен в листинге Листинг 2.

Листинг 2. Пример запроса от ИПС к SOAP-серверу

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"> <S:Header> <To xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">https://ips-test.rosminzdrav.ru/0d855cf126612</To> <Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">sendResponse</Action> <ReplyTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing"> <Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</Address> </ReplyTo> <FaultTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing"> <Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</Address> </FaultTo> <MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">uuid:d993ce8c-bb3d-45dc-b31a-b59c45a71e3c</MessageID> <egisz:transportHeader xmlns:egisz="http://egisz.rosminzdrav.ru"> <egisz:authInfo> <egisz:clientEntityId>91b4b3b3-803b-4657-a370-db1957e05154</egisz:clientEntityId> </egisz:authInfo> </egisz:transportHeader> <wsse:Security> <ds:Signature> <ds:SignedInfo> <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/> <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/> <ds:Reference URI="#body"> <ds:Transforms> <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/> </ds:Transforms> <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/> <ds:DigestValue>0hkF3JPmYGHwTdDdJyiM5RFbO1pZTrIBsOdFv58Hidg=</ds:DigestValue> </ds:Reference> </ds:SignedInfo> <ds:SignatureValue>bZV8T8wsNX/Lar9K3ukk9m1yzVH9wvVF3nW7rZMPn0FePhgEQtmAQDY1QwPWjKybtFDVq37nLg/XuZMiMDUBsQ==</ds:SignatureValue> <ds:KeyInfo> <wsse:SecurityTokenReference> <wsse:Reference URI="#CertId" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/> </wsse:SecurityTokenReference> </ds:KeyInfo> </ds:Signature> <wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="CertId">MIIB3DCCAYkCFDWPwrq9lHZXimhXouR9E4DV4ahwMAoGBiqFAwICAwUAMG8xCzAJBgNVBAYTAlJVMQ8wDQYDVQQIDAZNb3Njb3cxDzANBgNVBAcMBk1vc2NvdzEOMAwGA1UECgwFRUdJU1oxDDAKBgNVBAsMA0lQUzEgMB4GA1UEAwwXaXBzLXRlc3Qucm9zbWluemRyYXYucnUwHhcNMTgxMTE5MDU0NzU1WhcNMjMxMTE5MDU0NzU1WjBvMQswCQYDVQQGEwJSVTEPMA0GA1UECAwGTW9zY293MQ8wDQYDVQQHDAZNb3Njb3cxDjAMBgNVBAoMBUVHSVNaMQwwCgYDVQQLDANJUFMxIDAeBgNVBAMMF2lwcy10ZXN0LnJvc21pbnpkcmF2LnJ1MGMwHAYGKoUDAgITMBIGByqFAwICIwEGByqFAwICHgEDQwAEQL0OPKqGgMFSgkAc6mlJI6yFHWVfvGyWkCnTnp3AXygOgITTBI8106CSgqynqRC4smC346/zIM5NfJ5sGlSvo9wwCgYGKoUDAgIDBQADQQAAdJcUpsZ/glrHyVCdwNQgg/lwc8vLTg2ig7gTGqIvBvLrBgusKh65ztFbHsnVt1PGmlZ2LNLdCSE9pIEiMPqx</wsse:BinarySecurityToken> </wsse:Security> </S:Header> <S:Body wsu:Id="body"> <ns2:sendResponse xmlns:ns2="http://emu.callback.mis.service.nr.eu.rt.ru/"> <id>2182f51d-af10-4d8a-8396-45abfe9802f5</id> <oid>1.2.643.5.1.13.13.120.0.0</oid> <response>PHBpbmcvPg==</response> </ns2:sendResponse> </S:Body></S:Envelope> |

Пример ответа от поставщика веб-службы к ИПС приведен в листинге Листинг 3.

Листинг 3. Пример ответа от SOAP-сервера к ИПС

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" SOAP-ENV:actor="http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev"> <wsse:BinarySecurityToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="CertId-D8387B8016F99D7B221543391818106217">MIIB3DCCAYkCFDWPwrq9lHZXimhXouR9E4DV4ahwMAoGBiqFAwICAwUAMG8xCzAJBgNVBAYTAlJVMQ8wDQYDVQQIDAZNb3Njb3cxDzANBgNVBAcMBk1vc2NvdzEOMAwGA1UECgwFRUdJU1oxDDAKBgNVBAsMA0lQUzEgMB4GA1UEAwwXaXBzLXRlc3Qucm9zbWluemRyYXYucnUwHhcNMTgxMTE5MDU0NzU1WhcNMjMxMTE5MDU0NzU1WjBvMQswCQYDVQQGEwJSVTEPMA0GA1UECAwGTW9zY293MQ8wDQYDVQQHDAZNb3Njb3cxDjAMBgNVBAoMBUVHSVNaMQwwCgYDVQQLDANJUFMxIDAeBgNVBAMMF2lwcy10ZXN0LnJvc21pbnpkcmF2LnJ1MGMwHAYGKoUDAgITMBIGByqFAwICIwEGByqFAwICHgEDQwAEQL0OPKqGgMFSgkAc6mlJI6yFHWVfvGyWkCnTnp3AXygOgITTBI8106CSgqynqRC4smC346/zIM5NfJ5sGlSvo9wwCgYGKoUDAgIDBQADQQAAdJcUpsZ/glrHyVCdwNQgg/lwc8vLTg2ig7gTGqIvBvLrBgusKh65ztFbHsnVt1PGmlZ2LNLdCSE9pIEiMPqx</wsse:BinarySecurityToken> <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature-145"> <ds:SignedInfo> <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/> <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/> <ds:Reference URI="#id-146"> <ds:Transforms> <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/> </ds:Transforms> <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/> <ds:DigestValue>jDzZJN2izEjHZFPzhMeY6Vq80EIVxLVZKOp0GXeduus=</ds:DigestValue> </ds:Reference> </ds:SignedInfo> <ds:SignatureValue>AGFc0iHlbIOBuEDrHLmt67jFnmFHF1zOtPuQSmd2I5Y449aEKJ5bZXAMhV3JtZdfWUz9T8thtNzcB5XmECPEYA==</ds:SignatureValue> <ds:KeyInfo Id="KeyId-D8387B8016F99D7B221543391818107218"> <wsse:SecurityTokenReference xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="STRId-D8387B8016F99D7B221543391818107219"> <wsse:Reference URI="#CertId-D8387B8016F99D7B221543391818106217" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/> </wsse:SecurityTokenReference> </ds:KeyInfo> </ds:Signature> </wsse:Security> </SOAP-ENV:Header> <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-146"> <ns2:sendResponseResponse xmlns:ns2="http://emu.callback.mis.service.nr.eu.rt.ru/"> <status>0</status> </ns2:sendResponseResponse> </soap:Body></soap:Envelope> |

Перечень использующихся пространств имен и их сокращения и описания приведены в таблице Таблица 2.

Таблица 2. Перечень использующихся пространств имен и их сокращения и описания

| № п/п | Сокращение | Пространство имен | Описание |
| --- | --- | --- | --- |
|  | SOAP-ENV | http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/ | SOAP/1.1 envelope |
|  | wsa | http://www.w3.org/2005/08/addressing | Web Services Addressing (WS-Addressing) |
|  | wsse | http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd | Web Services Security (WS-Security, WSS) |
|  | wsu | http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd | Utility elements |
|  | egisz | http://egisz.rosminzdrav.ru | Дополнительные заголовки. Описывает transportHeader |

Перечень и описание тегов запросов приведены в таблице Таблица 3.

Таблица 3 Перечень и описание тегов запросов/ответов

| № п/п | Тег | Описание | Обязательность | Примечания |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Timestamp | Время отправления запроса и время действия запроса | Нет |  |
|  | Reference | Блоки тегов, содержащие хеш-суммы. Хеш-суммы необходимо вычислять от следующих блоков:• wsse:BinarySecurityToken• egisz:transportHeader• SOAP-ENV:Body • все использующиеся блоки в пространстве имен wsa (MessageID, ReplyTo, Action, To, RelatesTo) | Да | Нужно использовать только существующие блоки в запросе/ответе. (# в ответе от поставщика сервиса к ИПС блок transportHeader не требуется) |
|  | SignatureValue | Подпись SignedInfo | Да |  |
|  | MessageID | Идентификатор запроса | Да |  |
|  | RelatesTo | Идентификатор исходного сообщения запроса | Нет | Только в асинхронных запросах |
|  | ReplyTo | Для асинхронного сервиса - адрес обратного вызова. Для синхронного – http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous. | Да |  |
|  | To | Адрес сервиса (точка доступа) | Да | Только в SOAP-запросах |
|  | Action | Идентификатор операции (метод) | Да |  |
|  | clientEntityId | Идентификатор ИС клиента. Это идентификатор, под которым ИС была зарегистрирована в ИПС. | Да | В запросах от клиента к ИПС и от ИПС к поставщику сервиса |

## Структура транспортного заголовка сообщений

Структура транспортного заголовка сообщений представлена в листинге Листинг 4.

Листинг 4. Структура транспортного заголовка сообщений

|  |
| --- |
| <schema xmlns:tns="http://egisz.rosminzdrav.ru" xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://egisz.rosminzdrav.ru"> <import namespace="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" schemaLocation="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"/> <element name="transportHeader"> <complexType> <annotation> <documentation>Транспортный заголовок: - аутентификационная информация</documentation> </annotation> <sequence> <element name="authInfo" type="tns:authInfo"/> </sequence> <attribute xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" ref="wsu:Id"/> </complexType> </element> <complexType name="authInfo"> <annotation> <documentation>Транспортный заголовок - аутентификация: - идентификатор вызывающей системы</documentation> </annotation> <sequence> <element name="clientEntityId" type="string"/> </sequence> </complexType></schema> |

# ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

## Порядок обращения в службу технической поддержки

В случае возникновения аварийных ситуаций, связанных с ИПС, вы можете обратиться в службу технической поддержки ЕГИСЗ.

Телефон круглосуточной службы технической поддержки пользователей: 8 (800) 500-74-78. Звонок по России бесплатный.

Адрес электронной почты службы технической поддержки пользователей: egisz@rt-eu.ru.

При обращении в службу технической поддержки пользователей сообщите сотруднику службы следующие сведения:

1. название Системы, по поводу которой вы обращаетесь;
2. ФИО;
3. субъект Российской Федерации;
4. организация;
5. контактный телефон;
6. адрес электронной почты (если есть);
7. ваш вопрос/предложение/замечание/сообщение об ошибке.

## Создание снимков экрана – «скриншотов»

При обращении в службу технической поддержки пользователей может возникнуть необходимость в снимке экрана с отображением Системы. Для этого выполните следующие действия:

1. сделайте копию экрана с ошибкой, нажав клавишу «PrintScreen» на клавиатуре;
2. создайте документ Microsoft Word;
3. добавьте при помощи контекстного меню изображение с ошибкой в документ;
4. под изображением напишите комментарий, описывающий действия, в результате которых возникла ошибка;
5. сохраните и отправьте на электронную почту технической поддержке созданный документ.

1. Формы и методики заполнения заявок, необходимых для организации взаимодействия через ИПС
	1. Форма и методика заполнения заявки на регистрацию ИС в тестовой версии ИПС[[4]](#footnote-4)

Заявка на регистрацию ИС в тестовой версии ИПС.

Прошу зарегистрировать ИС в тестовой версии ИПС. Сведения об организации, эксплуатирующей ИС, приведены в таблице Таблица 4. Общие сведения об ИС приведены в таблице Таблица 5.

Таблица 4. Сведения об организации.[[5]](#footnote-5)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование ответственной организации, эксплуатирующей ИС[[6]](#footnote-6)** | Необходимо указать полное наименование ответственной организации, эксплуатирующей ИС. |
| **Адрес официального сайта организации** | Необходимо указать адрес официального сайта организации, эксплуатирующей ИС. |
| **ФИО контактного лица** | Необходимо указать полные ФИО контактного лица |
| **Адрес электронной почты контактного лица** | Необходимо указать адрес электронной почты контактного лица |

Таблица 5. Сведения об ИС.[[7]](#footnote-7)

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование ИС** | Необходимо указать полное наименование ИС, регистрируемой по данной заявке. |
| **Краткое наименование ИС** | Необходимо указать краткое наименование ИС, регистрируемой по данной заявке. |
| **Уровень ИС[[8]](#footnote-8)** | Необходимо указать уровень ИС ЕГИСЗ. |
| **Субъект РФ** | Необходимо указать субъект Российской Федерации, в котором эксплуатируется данная ИС. |
| **Описание ИС** | Необходимо привести краткое описание ИС.  |
| **Алгоритм подписи** | Необходимо указать алгоритм подписи |
| **ID ИС** | Пункт «ID ИС» должен заполняться в соответствии с требованиями подраздела 3.2 настоящих Методических материалов. |

Файл (ы) сертификата ключа проверки электронной подписи прилагается (ются)[[9]](#footnote-9).

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Форма и методика заполнения заявки на регистрацию ИС в рабочей версии ИПС[[10]](#footnote-10)

Заявка на регистрацию ИС в рабочей версии ИПС.

Прошу зарегистрировать ИС в рабочей версии ИПС. Сведения об организации, эксплуатирующей ИС, приведены в таблице Таблица 6. Общие сведения об ИС приведены в таблице Таблица 7.

Таблица 6. Сведения об организации.[[11]](#footnote-11)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование ответственной организации, эксплуатирующей ИС[[12]](#footnote-12)** | Необходимо указать полное наименование ответственной организации, эксплуатирующей ИС. |
| **Адрес официального сайта организации** | Необходимо указать адрес официального сайта организации, эксплуатирующей ИС. |
| **ФИО контактного лица** | Необходимо указать полные ФИО контактного лица |
| **Адрес электронной почты контактного лица** | Необходимо указать адрес электронной почты контактного лица |

Таблица 7. Сведения об ИС.[[13]](#footnote-13)

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование ИС** | Необходимо указать полное наименование ИС, регистрируемой по данной заявке. |
| **Краткое наименование ИС** | Необходимо указать краткое наименование ИС, регистрируемой по данной заявке. |
| **Уровень ИС [[14]](#footnote-14)** | Необходимо указать уровень ИС ЕГИСЗ. |
| **Субъект РФ** | Необходимо указать субъект Российской Федерации, в котором эксплуатируется данная ИС. |
| **Описание ИС** | Необходимо привести краткое описание ИС. |
| **Алгоритм подписи** | Необходимо указать алгоритм подписи |
| **ID ИС** | Пункт «ID ИС» должен заполняться в соответствии с требованиями подраздела 3.2 настоящих Методических материалов. |

Файл (ы) квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи прилагается (ются)[[15]](#footnote-15).

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Форма и методика заполнения заявки на публикацию тестовой версии веб-службы в тестовой версии ИПС[[16]](#footnote-16)

Заявка на публикацию тестовой версии веб-службы в тестовой версии ИПС.

Прошу опубликовать описание тестовой версий веб-службы в тестовой версии ИПС. Сведения о веб-службе приведены в таблице Таблица 8.

Таблица 8. Сведения о веб-службе.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и идентификатор ИС-поставщика веб-службы | Наименование веб-службы | Тип веб-службы | Текстовое описание веб-службы | Наименования и идентификаторы ИС, имеющих доступ к веб-службе | Прямой адрес веб-службы[[17]](#footnote-17) | Версия веб-сервиса |
|  | Необходимо указать полное наименование ИС-поставщика веб-службы, т.е. ИС, которая предоставляет SOAP-сервер. Также необходимо указать идентификатор, по которому данная ИС зарегистрирована в ИПС. | Необходимо указать полное наименование веб-службы, указанной в данной заявке. | Необходимо указать один из двух типов веб-служб: синхронный или асинхронный. | Необходимо привести текстовое описание веб-службы, указанной в данной заявке. | Необходимо указать полное наименование и идентификатор ИС, которой необходимо предоставить доступ к регистрируемой веб-службе | Необходимо указать прямой адрес веб-службы | Необходимо указать одно из двух значений (SOAP 1.1 или SOAP 1.2) |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Форма и методика заполнения заявки на публикацию рабочей версии веб-службы в рабочей версии ИПС[[18]](#footnote-18)

Заявка на публикацию рабочей версии веб-службы в рабочей версии ИПС.

В связи с успешными испытаниями тестовой версии веб-службы прошу опубликовать описание рабочей версий веб-службы в рабочей версии ИПС. Сведения о веб-службе приведены в таблице Таблица 9.

Таблица 9. Сведения о веб-службе.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и идентификатор ИС-поставщика веб-службы | Наименование веб-службы | Тип веб-службы | Текстовое описание веб-службы | Наименования и идентификаторы ИС, имеющих доступ к веб-службе | Прямой адрес веб-службы[[19]](#footnote-19) | Версия веб-сервиса |
|  | Необходимо указать полное наименование ИС-поставщика веб-службы, т.е. ИС, которая предоставляет SOAP-сервер. Также необходимо указать идентификатор, по которому данная ИС зарегистрирована в ИПС. | Необходимо указать полное наименование веб-службы, указанной в данной заявке. | Необходимо указать один из двух типов веб-служб: синхронный или асинхронный. | Необходимо привести текстовое описание веб-службы, указанной в данной заявке. | Необходимо указать полное наименование и идентификатор ИС, которой необходимо предоставить доступ к регистрируемой веб-службе | Необходимо указать прямой адрес веб-службы | Необходимо указать одно из двух значений (SOAP 1.1 или SOAP 1.2) |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Форма и методика заполнения заявки на подключение к тестовой версии веб-службы, опубликованной в ИПС[[20]](#footnote-20)

Заявка на подключение к тестовой версии веб-службы, опубликованной в ИПС.

Прошу подключить ИС к тестовой версии веб-службы, опубликованной в ИПС. Сведения о клиенте и сервере веб-службы приведены в таблице Таблица 10.

Таблица 10. Сведения о клиенте и сервере веб-службы.[[21]](#footnote-21)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и идентификатор ИС-клиента веб-службы | Наименование и идентификатор ИС-поставщика веб-службы | Наименование и идентификатор тестовой версии веб-службы | Наименования требуемых методов веб-службы[[22]](#footnote-22) |
|  | Необходимо указать полное наименование ИС-клиента веб-службы (т.е. ИС организации, от имени которой составляется заявка). Также необходимо указать идентификатор, по которому данная ИС зарегистрирована в ИПС. | Необходимо указать полное наименование ИС-поставщика веб-службы, т.е. ИС, которая предоставляет SOAP-сервер. Также необходимо указать идентификатор, по которому данная ИС зарегистрирована в ИПС. | Необходимо указать наименование и идентификатор веб-службы, к которой необходимо осуществить подключение | Необходимо указать наименование методов веб-службы, к которым необходимо осуществить подключение |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Форма и методика заполнения заявки на подключение к рабочей версии веб-службы, опубликованной в ИПС[[23]](#footnote-23)

Заявка на подключение к рабочей версии веб-службы, опубликованной в ИПС.

Прошу подключить ИС к рабочей версии веб-службы, опубликованной в ИПС. Сведения о клиенте и сервере веб-службы приведены в таблице Таблица 11.

Таблица 11. Сведения о клиенте и сервере веб-службы.[[24]](#footnote-24)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и идентификатор ИС-клиента веб-службы | Наименование и идентификатор ИС-поставщика веб-службы | Наименование и идентификатор рабочей версии веб-службы | Наименование и идентификатор тестовой версии веб-службы | Наименования требуемых методов веб-службы[[25]](#footnote-25) |
|  | Необходимо указать полное наименование ИС-клиента веб-службы (т.е. ИС организации, от имени которой составляется заявка). Также необходимо указать идентификатор, по которому данная ИС зарегистрирована в ИПС. | Необходимо указать полное наименование ИС-поставщика веб-службы, т.е. ИС, которая предоставляет SOAP-сервер. Также необходимо указать идентификатор, по которому данная ИС зарегистрирована в ИПС. | Необходимо указать наименование и идентификатор веб-службы, к которой необходимо осуществить подключение | Необходимо указать наименование и идентификатор тестовой версии данной веб-службы, т.е. версии с которой было осуществлено успешное тестирование взаимодействия | Необходимо указать наименование методов веб-службы, к которым необходимо осуществить подключение |

Тестирование информационного взаимодействия с указанными методами тестовой версии данной веб-службы прошло успешно.

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Форма и методика заявки на изменение ИС, зарегистрированной в ИПС[[26]](#footnote-26)

Заявка на изменение информационной системы, зарегистрированной в ИПС.

Прошу внести изменения в информацию об информационной системе, зарегистрированной в рабочей/тестовой (нужное подчеркнуть) версии ИПС. Сведения о веб-службе представлены в таблице Таблица 12, необходимые изменения – в таблице Таблица 13.

Таблица 12. Сведения об ИС, параметры которой необходимо изменить

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование информационной системы** | Необходимо ввести полное наименование информационной системы, в информацию о которой следует внести изменения. |
| **Идентификатор информационной системы** | Необходимо указать идентификатор, по которому данная ИС зарегистрирована в ИПС. |

Таблица 13. Перечень необходимых изменений в ИС

| **Наименование сведений об ИС, в том числе информация о сертификатах** | **Требования к изменениям** |
| --- | --- |
| Необходимо указать сведения о ИС из заявки на регистрацию, подлежащие изменениям. | Необходимо описать требования к изменениям указанных сведений о ИС. |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Форма и методика заполнения заявки на изменение веб-службы, опубликованной в ИПС[[27]](#footnote-27)

Заявка на изменение веб-службы, опубликованной в ИПС.

Прошу внести изменения в веб-службу, опубликованную в рабочей/тестовой (нужное подчеркнуть) версии ИПС. Сведения о веб-службе представлены в таблице Таблица 14, необходимые изменения – в таблице Таблица 15.

Таблица 14. Сведения о веб-службе, параметры которой необходимо изменить

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование и идентификатор ИС-поставщика веб-службы** | Необходимо указать полное наименование ИС-поставщика веб-службы, т.е. ИС, которая предоставляет SOAP-сервис. Также необходимо указать идентификатор, по которому данная ИС зарегистрирована в ИПС. |
| **Наименование и идентификатор веб-службы** | Необходимо указать наименование и идентификатор веб-службы, в которую необходимо внести изменения. |

Таблица 15. Перечень необходимых изменений в веб-службе

| **Наименование сведений о веб-службе** | **Требования к изменениям** |
| --- | --- |
| Необходимо указать сведения о веб-службе из заявки на регистрацию, подлежащие изменениям. | Необходимо описать требования к изменениям указанных сведений веб-службы. |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Форма и методика заполнения заявки на удаление ИС и всех веб-служб, которые она предоставляет, из тестовой версии ИПС[[28]](#footnote-28)

Заявка на удаление ИС из тестовой версии ИПС.

Прошу удалить ИС и все веб-службы, которые она предоставляет, из тестовой версии ИПС. Сведения об организации, эксплуатирующей ИС, приведены в таблице Таблица 16. Общие сведения об ИС приведены в таблице Таблица 17.

Таблица 16. Сведения об организации.[[29]](#footnote-29)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование ответственной организации, эксплуатирующей ИС[[30]](#footnote-30)** | Необходимо указать полное наименование ответственной организации, эксплуатирующей ИС. |

Таблица 17. Сведения об ИС.[[31]](#footnote-31)

|  |  |
| --- | --- |
| **ID ИС** | Необходимо указать ID ИС, под которым она зарегистрирована в ИПС. |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Форма и методика заполнения заявки на удаление ИС и всех веб-служб, которые она предоставляет, из рабочей версии  ИПС[[32]](#footnote-32)

Заявка на удаление ИС из рабочей версии ИПС.

Прошу удалить ИС и все веб-службы, которые она предоставляет, из рабочей версии ИПС. Сведения об организации, эксплуатирующей ИС, приведены в таблице Таблица 18. Общие сведения об ИС приведены в таблице Таблица 19.

Таблица 18. Сведения об организации.[[33]](#footnote-33)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование ответственной организации, эксплуатирующей ИС[[34]](#footnote-34)** | Необходимо указать полное наименование ответственной организации, эксплуатирующей ИС. |

Таблица 19. Сведения об ИС.[[35]](#footnote-35)

|  |  |
| --- | --- |
| **ID ИС** | Необходимо указать ID ИС, под которым она зарегистрирована в ИПС. |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Форма и методика заполнения заявки на удаление тестовой версии веб-службы из тестовой версии ИПС[[36]](#footnote-36)

Заявка на удаление тестовой версии веб-службы из тестовой версии ИПС.

Прошу удалить тестовую версию веб-службы *Здесь* н*еобходимо указать полное наименование и идентификатор веб-службы* (ID ИС, предоставляющей веб-службу *Здесь необходимо указать ID ИС, предоставляющей данную веб-службу*) из тестовой версии ИПС.

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Форма и методика заполнения заявки на удаление рабочей версии веб-службы из рабочей версии ИПС[[37]](#footnote-37)

Заявка на удаление рабочей версии веб-службы из рабочей версии ИПС.

Прошу удалить рабочую версию веб-службы *Здесь* н*еобходимо указать идентификатор и полное наименование веб-службы* (ID ИС, предоставляющей веб-службу *Здесь необходимо указать ID ИС, предоставляющей данную веб-службу*) из рабочей версии ИПС.

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Форма и методика заполнения заявки на отключение от тестовой версии веб-службы, опубликованной в ИПС[[38]](#footnote-38)

Заявка на отключение от тестовой версии веб-службы, опубликованной в ИПС.

Прошу отключить ИС от тестовой версии веб-службы, опубликованной в ИПС. Сведения об ИС и веб-службе приведены в таблице Таблица 20.

Таблица 20. Сведения об ИС и веб-службе.[[39]](#footnote-39)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и идентификатор ИС-клиента веб-службы | Наименование и идентификатор ИС-поставщика веб-службы | Наименование и идентификатор тестовой версии веб-службы |
|  | Необходимо указать полное наименование ИС-клиента веб-службы (т.е. ИС организации, от имени которой составляется заявка). Также необходимо указать идентификатор, по которому данная ИС зарегистрирована в ИПС. | Необходимо указать полное наименование ИС-поставщика веб-службы, т.е. ИС, которая предоставляет SOAP-сервер. Также необходимо указать идентификатор, по которому данная ИС зарегистрирована в ИПС. | Необходимо указать наименование и идентификатор веб-службы, от которой необходимо отключиться |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Форма и методика заполнения заявки на отключение от рабочей версии веб-службы, опубликованной в ИПС[[40]](#footnote-40)

Заявка на отключение от рабочей версии веб-службы, опубликованной в ИПС.

Прошу отключить ИС от рабочей версии веб-службы, опубликованной в ИПС. Сведения об ИС и веб-службе приведены в таблице Таблица 21.

Таблица 21. Сведения об ИС и веб-службе.[[41]](#footnote-41)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и идентификатор ИС-клиента веб-службы | Наименование и идентификатор ИС-поставщика веб-службы | Наименование и идентификатор рабочей версии веб-службы |
|  | Необходимо указать полное наименование ИС-клиента веб-службы (т.е. ИС организации, от имени которой составляется заявка). Также необходимо указать идентификатор, по которому данная ИС зарегистрирована в ИПС. | Необходимо указать полное наименование ИС-поставщика веб-службы, т.е. ИС, которая предоставляет SOAP-сервер. Также необходимо указать идентификатор, по которому данная ИС зарегистрирована в ИПС. | Необходимо указать наименование и идентификатор веб-службы, от которой необходимо отключиться |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

1. примеры заполнения форм заявок, необходимых для организации взаимодействия через ИПС
	1. Пример заполнения формы заявки на регистрацию ИС в тестовой версии ИПС[[42]](#footnote-42)

Заявка на регистрацию ИС в тестовой версии ИПС.

Прошу зарегистрировать ИС в тестовой версии ИПС. Сведения об организации, эксплуатирующей ИС, приведены в таблице 22. Общие сведения об ИС приведены в таблице 23.

Таблица . Сведения об организации.[[43]](#footnote-43)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование ответственной организации, эксплуатирующей ИС[[44]](#footnote-44)** | Городская больница № 11.2.643.5.1.13.3.25.XX.XX. |
| **Адрес официального сайта организации** | http://www. bolnica.ru/ |
| **ФИО контактного лица** | Иванов Иван Иванович |
| **Адрес электронной почты контактного лица** | ivanovii@bolnica.ru/ |

Таблица . Сведения об ИС.[[45]](#footnote-45)

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование ИС** | Медицинская информационная система «Больница» |
| **Краткое наименование ИС** | МИС «Больница» |
| **Уровень ИС [[46]](#footnote-46)** | Уровень медицинской организации. |
| **Субъект РФ (для региональных ИС и ИС уровня медицинских организаций)** | Калининградская область. |
| **Описание ИС** | МИС «Больница» предназначена для автоматизации процессов городской больницы. Данная ИС содержит сведения о медицинском персонале, пациентах, записях к врачу и их результатах. |
| **Алгоритм подписи** | ГОСТ Р 34.10-2001 |
| **ID ИС** | 984503hgvsv0934580586 |

Файл (ы) сертификата ключа проверки электронной подписи прилагается (ются)[[47]](#footnote-47).

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Пример заполнения формы заявки на регистрацию ИС в рабочей версии ИПС[[48]](#footnote-48)

Заявка на регистрацию ИС в рабочей версии ИПС.

Прошу зарегистрировать ИС в рабочей версии ИПС. Сведения об организации, эксплуатирующей ИС, приведены в таблице 24. Общие сведения об ИС приведены в таблице 25.

Таблица . Сведения об организации.[[49]](#footnote-49)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование ответственной организации, эксплуатирующей ИС[[50]](#footnote-50)** | Городская больница № 11.2.643.5.1.13.3.25.XX.XX. |
| **Адрес официального сайта организации** | http://www. bolnica.ru/ |
| **ФИО контактного лица** | Иванов Иван Иванович |
| **Адрес электронной почты контактного лица** | ivanovii@bolnica.ru/ |

Таблица . Сведения об ИС.[[51]](#footnote-51)

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование ИС** | Медицинская информационная система «Больница» |
| **Краткое наименование ИС** | МИС «Больница» |
| **Уровень ИС [[52]](#footnote-52)** | Уровень медицинской организации. |
| **Субъект РФ (для региональных ИС и ИС уровня медицинских организаций)** | Калининградская область. |
| **Описание ИС** | МИС «Больница» предназначена для автоматизации процессов городской больницы. Данная ИС содержит сведения о медицинском персонале, пациентах, записях к врачу и их результатах. |
| **Алгоритм подписи** | ГОСТ Р 34.10-2012 (256 бит) |
| **ID ИС** | 984503hgvsv0934580586 |

Файл (ы) квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи прилагается (ются)[[53]](#footnote-53).

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Пример заполнения формы заявки на публикацию тестовой версии веб-службы в тестовой версии ИПС[[54]](#footnote-54)

Заявка на публикацию тестовой версии веб-службы в тестовой версии ИПС.

Прошу опубликовать описание тестовой версий веб-службы в тестовой версии ИПС. Сведения о веб-службе приведены в таблице 26.

Таблица . Сведения о веб-службе.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и идентификатор ИС-поставщика веб-службы | Наименование веб-службы | Тип веб-службы | Текстовое описание веб-службы | Наименования и идентификаторы ИС, имеющих доступ к веб-службе | Прямой адрес веб-службы[[55]](#footnote-55) | Версия веб-сервиса |
|  | Медицинская информационная система «Больница»984503hgvsv0934580586 | «Передача данных пациента» | Асинхронный | Веб-служба предназначена для передачи данных о пациенте | МИС «Больница 2»764529obfggh651354312 | https://egisz.ru/Callback | SOAP 1.1 |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Пример заполнения формы заявки на публикацию рабочей версии веб-службы в рабочей версии ИПС[[56]](#footnote-56)

Заявка на публикацию рабочей версии веб-службы в рабочей версии ИПС.

В связи с успешными испытаниями тестовой версии веб-службы прошу опубликовать описание рабочей версий веб-службы в рабочей версии ИПС. Сведения о веб-службе приведены в таблице 27.

Таблица . Сведения о веб-службе.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и идентификатор ИС-поставщика веб-службы | Наименование веб-службы | Тип веб-службы | Текстовое описание веб-службы | Наименования и идентификаторы ИС, имеющих доступ к веб-службе | Прямой адрес веб-службы[[57]](#footnote-57) | Версия веб-сервиса |
|  | Медицинская информационная система «Больница»984503hgvsv0934580586 | «Передача данных пациента» | Асинхронный | Веб-служба предназначена для передачи данных о пациенте | МИС «Больница 2»764529obfggh651354312 | https://egisz.ru/Callback | SOAP 1.1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Пример заполнения формы заявки на подключение к тестовой версии веб-службы, опубликованной в ИПС[[58]](#footnote-58)

Заявка на подключение к тестовой версии веб-службы, опубликованной в ИПС.

Прошу подключить ИС к тестовой версии веб-службы, опубликованной в ИПС. Сведения о клиенте и сервере веб-службы приведены в таблице 28.

Таблица . Сведения о клиенте и сервере веб-службы.[[59]](#footnote-59)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и идентификатор ИС-клиента веб-службы | Наименование и идентификатор ИС-поставщика веб-службы | Наименование и идентификатор тестовой версии веб-службы | Наименования требуемых методов веб-службы[[60]](#footnote-60) |
|  | МИС «Больница»984503hgvsv0934580586 | ИС «Здравоохранение»35356ghiyg23io45ip3jt4 | «Передача данных пациента»2478349sdbhvirfb98 | «Запись данных» |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Пример заполнения формы заявки на подключение к рабочей версии веб-службы, опубликованной в ИПС[[61]](#footnote-61)

Заявка на подключение к рабочей версии веб-службы, опубликованной в ИПС.

Прошу подключить ИС к рабочей версии веб-службы, опубликованной в ИПС. Сведения о клиенте и сервере веб-службы приведены в таблице 1.

Таблица . Сведения о клиенте и сервере веб-службы.[[62]](#footnote-62)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и идентификатор ИС-клиента веб-службы | Наименование и идентификатор ИС-поставщика веб-службы | Наименование и идентификатор рабочей версии веб-службы | Наименование и идентификатор тестовой версии веб-службы | Наименования требуемых методов веб-службы[[63]](#footnote-63) |
|  | МИС «Больница»984503hgvsv0934580586 | ИС «Здравоохранение»35356ghiyg23io45ip3jt4 | «Передача данных пациента»2478349sdbhvirfb98 | «Передача данных пациента»452345ikhbsd976 | «Запись данных» |

Тестирование информационного взаимодействия с указанными методами тестовой версии данной веб-службы прошло успешно.

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Пример заполнения формы заявки на изменение ИС, зарегистрированной в ИПС[[64]](#footnote-64)

Заявка на изменение информационной системы, зарегистрированной в ИПС.

Прошу внести изменения в информацию об информационной системе, зарегистрированной в рабочей/тестовой (нужное подчеркнуть) версии ИПС. Сведения о веб-службе представлены в таблице 30, необходимые изменения – в таблице 31.

Таблица . Сведения об ИС, параметры которой необходимо изменить.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование информационной системы** | Медицинская информационная система «Больница» |
| **Идентификатор информационной системы** | 984503hgvsv0934580586 |

Таблица . Перечень необходимых изменений в ИС.

| **Наименование сведений об ИС, в том числе информация о сертификатах** | **Требования к изменениям** |
| --- | --- |
| Наименование ИС | Медицинская информационная система «Городская больница №76» |
| SN: 96824670688390825379504 | Добавить. Файл сертификата прилагается – mis.cer |
| SN: 123456 | Удаление |
| Алгоритм подписи | ГОСТ Р 34.10-2012 (256 бит) |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Пример заполнения формы заявки на изменение веб-службы, опубликованной в ИПС[[65]](#footnote-65)

Заявка на изменение веб-службы, опубликованной в ИПС.

Прошу внести изменения в веб-службу, опубликованную в рабочей/тестовой (нужное подчеркнуть) версии ИПС. Сведения о веб-службе представлены в таблице 32, необходимые изменения – в таблице 33.

Таблица . Сведения о веб-службе, параметры которой необходимо изменить.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование и идентификатор ИС-поставщика веб-службы | Медицинская информационная система «Больница»984503hgvsv0934580586 |
| **Наименование и идентификатор веб-службы** | «Передача данных пациента»452345ikhbsd976 |

Таблица . Перечень необходимых изменений в веб-службе.

| **Наименование сведений о веб-службе** | **Требования к изменениям** |
| --- | --- |
| Наименование веб-службы | Изменить на «Перенос данных пациентов» |
| Описание веб-службы | Изменить описание на «Веб-служба предназначена для переноса данных пациентов» |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Пример заполнения формы заявки на удаление ИС и всех веб-служб, которые она предоставляет, из тестовой версии ИПС[[66]](#footnote-66)

Заявка на удаление ИС из тестовой версии ИПС.

Прошу удалить ИС и все веб-службы, которые она предоставляет, из тестовой версии ИПС. Сведения об организации, эксплуатирующей ИС, приведены в таблице 34. Общие сведения об ИС приведены в таблице 35.

Таблица . Сведения об организации.[[67]](#footnote-67)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование ответственной организации, эксплуатирующей ИС[[68]](#footnote-68)** | Городская больница № 11.2.643.5.1.13.3.25.XX.XX. |

Таблица . Сведения об ИС.[[69]](#footnote-69)

|  |  |
| --- | --- |
| **ID ИС** | 984503hgvsv0934580586. |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Пример заполнения формы заявки на удаление ИС и всех веб-служб, которые она предоставляет, из рабочей версии ИПС[[70]](#footnote-70)

Заявка на удаление ИС из рабочей версии ИПС.

Прошу удалить ИС и все веб-службы, которые она предоставляет, из рабочей версии ИПС. Сведения об организации, эксплуатирующей ИС, приведены в таблице 36. Общие сведения об ИС приведены в таблице 37.

Таблица . Сведения об организации.[[71]](#footnote-71)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование ответственной организации, эксплуатирующей ИС[[72]](#footnote-72)** | Городская больница № 11.2.643.5.1.13.3.25.XX.XX. |

Таблица . Сведения об ИС.[[73]](#footnote-73)

|  |  |
| --- | --- |
| **ID ИС** | 984503hgvsv0934580586. |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Пример заполнения формы заявки на удаление тестовой версии веб-службы из тестовой версии ИПС[[74]](#footnote-74)

Заявка на удаление тестовой версии веб-службы из тестовой версии ИПС.

Прошу удалить тестовую версию веб-службы *«Передача данных пациента», ID 2478349sdbhvirfb98* (ID ИС, предоставляющей веб-службу *35356ghiyg23io45ip3jt4*) из тестовой версии ИПС.

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Пример заполнения формы заявки на удаление рабочей версии веб-службы из рабочей версии ИПС[[75]](#footnote-75)

Заявка на удаление рабочей версии веб-службы из рабочей версии ИПС.

Прошу удалить рабочую версию веб-службы *«Передача данных пациента», ID 2478349sdbhvirfb98* (ID ИС, предоставляющей веб-службу *35356ghiyg23io45ip3jt4*) из рабочей версии ИПС.

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Пример заполнения формы заявки на отключение от тестовой версии веб-службы, опубликованной в ИПС[[76]](#footnote-76)

Заявка на отключение от тестовой версии веб-службы, опубликованной в ИПС.

Прошу отключить ИС от тестовой версии веб-службы, опубликованной в ИПС. Сведения об ИС и веб-службе приведены в таблице 38.

Таблица . Сведения об ИС и веб-службе.[[77]](#footnote-77)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и идентификатор ИС-клиента веб-службы | Наименование и идентификатор ИС-поставщика веб-службы | Наименование и идентификатор тестовой версии веб-службы |
|  | МИС «Больница»984503hgvsv0934580586 | ИС «Здравоохранение»35356ghiyg23io45ip3jt4 | «Передача данных пациента»2478349sdbhvirfb98 |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

* 1. Пример заполнения формы заявки на отключение от рабочей версии веб-службы, опубликованной в ИПС[[78]](#footnote-78)

Заявка на отключение от рабочей версии веб-службы, опубликованной в ИПС.

Прошу отключить ИС от рабочей версии веб-службы, опубликованной в ИПС. Сведения об ИС и веб-службе приведены в таблице 39.

Таблица . Сведения об ИС и веб-службе.[[79]](#footnote-79)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и идентификатор ИС-клиента веб-службы | Наименование и идентификатор ИС-поставщика веб-службы | Наименование и идентификатор рабочей версии веб-службы |
|  | МИС «Больница»984503hgvsv0934580586 | ИС «Здравоохранение»35356ghiyg23io45ip3jt4 | «Передача данных пациента»2478349sdbhvirfb98 |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

1. Перечень ошибок

Таблица . Перечень ошибок, по которым ИС будет заблокирована

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код ошибки | Ошибка | Роль ИС | Описание ошибки |
| 1 | GW-011 | Не найден сертификат, соответствующий системе | Система запроса | Срок действия сертификата истек, либо запросы подписываются другим сертификатом. |
| 2 | GW-021 | Срок действия запроса истек | Система запроса | В заголовке безопасности запроса неверно указано время действия запроса (время отлично от UTС). |
| 3 | GW-012 | Не найден сертификат, соответствующий системе поставщика | Система сервиса | Случай, когда ИС подписывает ответы на асинхронные запросы сертификатом, отличным от закрепленных за ИС в ИПС, либо отправляет не подписанные ответы. |
| 4 | GW-007 | Неверный формат SOAP-сообщения ответа поставщика (unmarshalling): Premature end of file. | Система сервиса | В ответе от ИС получен только HTTP заголовок, SOAP сообщение не получено. |
| 5 | GW-005 | Ошибка при обмене данными: SocketTimeoutException: connect timed out | Система сервиса | Веб-служба ИС не отвечает. |
| 6 | GW-048 | IP-адрес \*\*\* не в белом списке доступа сервиса | Система запроса | IP-адрес, с которого отправляется запрос, не имеет доступа к IP-адресу сервиса. Например, отправка запроса в ИЭМК невозможна по открытой сети. |
| 7 | GW-039 | Неверный адрес получателя запроса (wsa:To) | Система запроса | Адрес, на который отправляется запрос отличается от адреса, указанного в запросе в теге wsa:To |
| 8 | GW-045 | Превышено время ожидания обработки запроса, мс | Система сервиса | Веб-служба ИС не предоставила ответ за время ожидания подсистемы ЕГИСЗ |
| 9 | GW-057 | Превышено время ожидания запроса от клиентской системы 30000 мс | Система запроса | ИПС ожидает 30 секунд, после чего закрывает открытое соединение. |

1. Описание данного стандарта на английском языке доступно на сайте Консорциум Всемирной паутины W3C (англ. World Wide Web Consortium) по адресу: http://www.w3.org/TR/soap/. [↑](#footnote-ref-1)
2. Время изменения алгоритма подписи указывается в рамках рабочего дня СТП ЕГИСЗ: 10.00-19.00 по Московскому времени. [↑](#footnote-ref-2)
3. Описание данного стандарта на английском языке доступно на сайте консорциума по разработке стандартов электронного информационного взаимодействия OASIS (англ. Organization for the Advancement of Structured Information Standards) по адресу: <https://www.oasis-open.org/committees/tc_home.php?wg_abbrev=wss>. [↑](#footnote-ref-3)
4. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-4)
5. Все пункты, кроме «Адрес официального сайта организации», обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-5)
6. В случае, если ответственной организацией является МО, наименование необходимо указывать в соответствии с Регистром медицинских организаций Российской Федерации (код справочника в Реестре НСИ системы здравоохранения 1.2.643.5.1.13.13.11.1461). [↑](#footnote-ref-6)
7. Все пункты, кроме «Субъект РФ» и «ID ИС», обязательны для заполнения. Пункт «Субъект РФ» обязателен для заполнения в случае региональных ИС и ИС уровня медицинских организаций. Пункт «ID ИС» должен заполняться в соответствии с подразделом 3.2 настоящих Методических материалов. [↑](#footnote-ref-7)
8. Федеральный, региональный или уровень медицинской организации. [↑](#footnote-ref-8)
9. Файл (ы) сертификата ключа проверки электронной подписи обязателен. Регистрация в тестовой и рабочей версиях ИПС с разными сертификатами допускается. В тестовой версии допускается использование сертификатов с алгоритмом подписи RSA, ГОСТ Р 34.10-2001 или ГОСТ Р 34.10-2012 длиной ключа 256 бит или 512 бит, в рабочей – только ГОСТ Р 34.10-2012 длиной ключа 256 бит. Допускается использование одной ИС нескольких сертификатов с одинаковым алгоритмом подписи и использование одного сертификата несколькими ИС. Предоставлять файл (ы) сертификата необходимо в формате \*.cer. [↑](#footnote-ref-9)
10. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-10)
11. Все пункты, кроме «Адрес официального сайта организации», обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-11)
12. В случае, если ответственной организацией является МО, наименование необходимо указывать в соответствии с Регистром медицинских организаций Российской Федерации (код справочника в Реестре НСИ системы здравоохранения 1.2.643.5.1.13.13.11.1461). [↑](#footnote-ref-12)
13. Все пункты, кроме «Субъект РФ» и «ID ИС», обязательны для заполнения. Пункт «Субъект РФ» обязателен для заполнения в случае региональных ИС и ИС уровня медицинских организаций. Пункт «ID ИС» должен заполняться в соответствии с подразделом 3.2 настоящих Методических материалов. [↑](#footnote-ref-13)
14. Федеральный, региональный или уровень медицинской организации. [↑](#footnote-ref-14)
15. Файл (ы) сертификата ключа проверки электронной подписи обязателен. Регистрация в тестовой и рабочей версиях ИПС с разными сертификатами допускается. В тестовой версии допускается использование сертификатов с алгоритмом подписи RSA, ГОСТ Р 34.10-2001, ГОСТ Р 34.10-2012 с длиной ключа 256 бит или ГОСТ Р 34.10-2012 с длиной ключа 512 бит, в рабочей – только ГОСТ Р 34.10-2012 с длиной ключа 256. Допускается использование одной ИС нескольких сертификатов с одинаковым алгоритмом подписи и использование одного сертификата несколькими ИС Предоставлять файл (ы) сертификата необходимо в формате \*.cer. [↑](#footnote-ref-15)
16. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-16)
17. Wsdl-схема веб-службы ИС должна быть доступна по адресу: прямой адрес веб-службы ИС+?wsdl [↑](#footnote-ref-17)
18. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-18)
19. Wsdl-схема веб-службы ИС должна быть доступна по адресу: прямой адрес веб-службы ИС+?wsdl [↑](#footnote-ref-19)
20. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-20)
21. Все пункты обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-21)
22. Методы тестовой версии веб-службы, с которыми будет осуществлено тестирование взаимодействия, должны совпадать с методами рабочей версий веб-службы, к которым будет осуществлено подключение. [↑](#footnote-ref-22)
23. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-23)
24. Все пункты обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-24)
25. Методы рабочей версий веб-службы, к которым будет осуществлено подключение, должны совпадать с методами тестовой версии веб-службы, с которыми было осуществлено успешное тестирование взаимодействия. [↑](#footnote-ref-25)
26. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). В случае добавления/удаления сертификата необходимо указать серийный номер сертификата и необходимое действие. При добавлении сертификата необходимо приложить файл сертификата в формате \*.cer. [↑](#footnote-ref-26)
27. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-27)
28. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-28)
29. Все пункты обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-29)
30. В случае, если ответственной организацией является МО, наименование необходимо указывать в соответствии с Регистром медицинских организаций Российской Федерации (код справочника в Реестре НСИ системы здравоохранения 1.2.643.5.1.13.13.11.1461). [↑](#footnote-ref-30)
31. Все пункты обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-31)
32. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-32)
33. Все пункты обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-33)
34. В случае, если ответственной организацией является МО, наименование необходимо указывать в соответствии с Регистром медицинских организаций Российской Федерации (код справочника в Реестре НСИ системы здравоохранения 1.2.643.5.1.13.13.11.1461). [↑](#footnote-ref-34)
35. Все пункты обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-35)
36. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-36)
37. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-37)
38. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-38)
39. Все пункты обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-39)
40. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-40)
41. Все пункты обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-41)
42. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-42)
43. Все пункты, кроме «Адрес официального сайта организации», обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-43)
44. В случае если ответственной организацией является МО, наименование необходимо указывать в соответствии с Регистром медицинских организаций Российской Федерации (код справочника в Реестре НСИ системы здравоохранения 1.2.643.5.1.13.13.11.1461). [↑](#footnote-ref-44)
45. Все пункты, кроме «Субъект РФ» и «ID ИС», обязательны для заполнения. Пункт «Субъект РФ» обязателен для заполнения в случае региональных ИС и ИС уровня медицинских организаций. Пункт «ID ИС» должен заполняться в соответствии с подразделом 3.2 настоящих Методических материалов. [↑](#footnote-ref-45)
46. Федеральный, региональный или уровень медицинской организации. [↑](#footnote-ref-46)
47. Файл (ы) сертификата ключа проверки электронной подписи обязателен. Регистрация в тестовой и рабочей версиях ИПС с разными сертификатами допускается. В тестовой версии допускается использование сертификатов с алгоритмом подписи RSA, ГОСТ Р 34.10-2001, ГОСТ Р 34.10-2012 с длиной ключа 256 бит или ГОСТ Р 34.10-2012 с длиной ключа 512 бит, в рабочей – только ГОСТ Р 34.10-2012 с длиной ключа 256 бит. Допускается использование одной ИС нескольких сертификатов с одинаковым алгоритмом подписи и использование одного сертификата несколькими ИС. Предоставлять файл (ы) сертификата необходимо в формате \*.cer. [↑](#footnote-ref-47)
48. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-48)
49. Все пункты, кроме «Адрес официального сайта организации», обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-49)
50. В случае, если ответственной организацией является МО, наименование необходимо указывать в соответствии с Регистром медицинских организаций Российской Федерации (код справочника в Реестре НСИ системы здравоохранения 1.2.643.5.1.13.13.11.1461). [↑](#footnote-ref-50)
51. Все пункты, кроме «Субъект РФ» и «ID ИС», обязательны для заполнения. Пункт «Субъект РФ» обязателен для заполнения в случае региональных ИС и ИС уровня медицинских организаций. Пункт «ID ИС» должен заполняться в соответствии с подразделом 3.2 настоящих Методических материалов. [↑](#footnote-ref-51)
52. Федеральный, региональный или уровень медицинской организации. [↑](#footnote-ref-52)
53. Файл (ы) сертификата ключа проверки электронной подписи обязателен. Регистрация в тестовой и рабочей версиях ИПС с разными сертификатами допускается. В тестовой версии допускается использование сертификатов с алгоритмом подписи RSA, ГОСТ Р 34.10-2001, ГОСТ Р 34.10-2012 с длиной ключа 256 бит или ГОСТ Р 34.10-2012 с длиной ключа 512 бит, в рабочей – только ГОСТ Р 34.10-2012 с длиной ключа 256 бит. Допускается использование одной ИС нескольких сертификатов с одинаковым алгоритмом подписи и использование одного сертификата несколькими ИС. Предоставлять файл (ы) сертификата необходимо в формате \*.cer. [↑](#footnote-ref-53)
54. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-54)
55. Wsdl-схема веб-службы ИС должна быть доступна по адресу: прямой адрес веб-службы ИС+?wsdl [↑](#footnote-ref-55)
56. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-56)
57. Wsdl-схема веб-службы ИС должна быть доступна по адресу: прямой адрес веб-службы ИС+?wsdl [↑](#footnote-ref-57)
58. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-58)
59. Все пункты обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-59)
60. Методы тестовой версии веб-службы, с которыми будет осуществлено тестирование взаимодействия, должны совпадать с методами рабочей версий веб-службы, к которым будет осуществлено подключение. [↑](#footnote-ref-60)
61. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-61)
62. Все пункты обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-62)
63. Методы рабочей версий веб-службы, к которым будет осуществлено подключение, должны совпадать с методами тестовой версии веб-службы, с которыми было осуществлено успешное тестирование взаимодействия. [↑](#footnote-ref-63)
64. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). В случае добавления/удаления сертификата необходимо указать серийный номер сертификата и необходимое действие. При добавлении сертификата необходимо приложить файл сертификата в формате \*.cer. [↑](#footnote-ref-64)
65. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-65)
66. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-66)
67. Все пункты обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-67)
68. В случае, если ответственной организацией является МО, наименование необходимо указывать в соответствии с Регистром медицинских организаций Российской Федерации (код справочника в Реестре НСИ системы здравоохранения 1.2.643.5.1.13.13.11.1461). [↑](#footnote-ref-68)
69. Все пункты обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-69)
70. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-70)
71. Все пункты обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-71)
72. В случае, если ответственной организацией является МО, наименование необходимо указывать в соответствии с Регистром медицинских организаций Российской Федерации (код справочника в Реестре НСИ системы здравоохранения 1.2.643.5.1.13.13.11.1461). [↑](#footnote-ref-72)
73. Все пункты обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-73)
74. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-74)
75. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-75)
76. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-76)
77. Все пункты обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-77)
78. Все заявки необходимо отправлять в двух файлах форматов PDF с наличием подписи и печати ответственного за ИС и DOC (DOCX). [↑](#footnote-ref-78)
79. Все пункты обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-79)