***Наименование ОГВ-Разработчика формата вида сведений***

Руководство пользователя

ВИДА СВЕДЕНИЙ В ЕДИНОЙ СИСТЕМЕ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Сведение **«***Наименование вида сведений***»**

*ID вида сведений в ФРГУ*

Дата: *XX.XX.XXXX*

Версия: X.X

АННОТАЦИЯ

Данный документ является шаблоном руководства пользователя вида сведений СМЭВ, которое в соответствии с пунктом 48 приказа Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 27.12.2010 № 190 «Об утверждении технических требований к взаимодействию информационных систем в единой системе межведомственного электронного взаимодействия» является обязательным для предоставления поставщиком в адрес оператора СМЭВ.

Инструкция по использованию:

• *Текст*, выделенный курсивом, является примером заполнения раздела, либо является руководством по заполнению разделов шаблона и при формировании документа должен быть удален.

• Текст без специальных выделений является обязательным для использования в документе и не подлежит удалению.

Заполнение разделов необходимо выполнять согласно приведенной инструкции. Полное и корректное заполнение разделов позволит избежать многоитерационной процедуры редактирования документа. Предоставленные сведения необходимы потребителям информации для успешной интеграции с видом сведений и оператору СМЭВ для организации эффективной эксплуатации вида сведений и поддержки его работоспособности.

Заполнение шаблона при разработке вида сведений СМЭВ по ранее утвержденному формату

На момент подачи на регистрацию разработанного вида сведений поставщик обязан заполнить полностью все разделы документа.

В момент подачи на регистрацию в СМЭВ вида сведений поставщика, подготовленное руководство пользователя предоставляется оператору СМЭВ в zip-архиве специальной структуры, содержащем помимо данного руководства:

– заявку на регистрацию вида сведений;

– XSD-схема(ы) вида сведений, если схема вида сведений содержит вложенные схемы, необходимо предоставлять zip-архив, со следующей структурой: в корневой папке находится целевая схема и папка, в этой папке – все импортируемые схемы;

– эталонный(е) запрос(ы) и ответ(ы), эталонные запросы и ответы для вида сведений необходимо именовать Request.xml и Response.xml соответственно (если эталонных запросов и ответов не одна пара, а несколько, тогда они должны быть заархивированы в zip-архив, причем каждая пара запрос-ответ в отдельной папке):

– описание тестового сценария и XSL-схема(ы) тестового(ых) сценария(ев).

Формат zip-архива должен быть следующей структуры:

\Руководство пользователя

\Заявка на регистрацию вида сведений

\Схема.zip

\Эталоны.zip

\Тестовый сценарий.zip

СОДЕРЖАНИЕ

Содержание

[1. Общие сведения 6](#_Toc416447899)

[1.1. Руководящие документы 6](#_Toc416447900)

[1.2. Описание вида сведения 6](#_Toc416447901)

[2. Схема вида сведений и эталонные запросы и ответы 7](#_Toc416447902)

2.[1. Схема вида сведений 7](#_Toc416447903)

[2.2. Эталонные запросы и ответы 7](#_Toc416447904)

[3. Тестовые сценарии 8](#_Toc416447905)

3.[1. Тестовый сценарий 8](#_Toc416447906)

[4. СОСТАВ ПЕРЕДАВАЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ 9](#_Toc416447908)

4.[1. Описание полей запроса 9](#_Toc416447909)

4.[2. Описание полей ответа на запрос 9](#_Toc416447910)

4.[3. Описание комплексных типов полей (при наличии) 9](#_Toc416447911)

4.[4. Описание проверок запроса на стороне поставщика 10](#_Toc416447912)

4.[5. Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок 10](#_Toc416447913)

4.6. Описание вложений 11

[5. Дополнительная информация 12](#_Toc416447914)

[5.1. Состав справочной информации 12](#_Toc416447915)

[5.2. Контактная информация 12](#_Toc416447916)

[5.3. Примечания 12](#_Toc416447917)

5.4. Дополнительные проверки…………………………………………………………….12

изменения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Версия | Дата | Автор | Изменения |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

термины/СОКРАЩЕНИя

|  |  |
| --- | --- |
| Термин/сокращение | Описание |
| СМЭВ | Система межведомственного электронного взаимодействия |
| Поставщик | Организация – владелец вида сведений |
| WSDL | Web Services Description Language — язык описания веб- сервисов. |
| XSD | XML Schema definition - язык описания структуры XML документа. |
| SOAP | Simple Object Access Protocol - протокол обмена структурированными сообщениями в распределённой вычислительной среде. |
| XML | extensible Markup Language — расширяемый язык разметки. |
|  |  |

1. Общие сведения
	1. Руководящие документы

*Описание НПА, в соответствии и во исполнение которых разработан формат вида сведений.*

* 1. Описание вида сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | *Наименование вида сведений* |
| **ID вида сведений в ФРГУ** | *Идентификатор вида сведений в Федеральном реестре государственных и муниципальных услуг* |
| **Содержание** | *Краткое описание передаваемой информации* |
| **Владелец ВС** | *Наименование владельца вида сведений* |
| **Поставщик** | *Наименование поставщика вида сведений* |
| Потребители | *Наименование потребителя/ей вида сведений (возможно использование категорий потребителей)* |
| Назначение | *Краткое описание назначения данного вида сведений* |
| **Область применения** | *Межведомственное взаимодействие;**Прием заявлений с ЕПГУ;**Прием заявлений с ЕПГУ/МФЦ* |
| **Тип запроса**  | *Запрос или рассылка* |
| **Тип маршрутизации** | *Фиксированная или табличная* |
| **Тип директивной маршрутизации (для версии МР 3.5)** |  *Указать в соответствии с информацией в МР п. 4.6 Маршрутизация* |
| **Предполагается ли передача вложений по ВС** | *Да/Нет (обязательно)**Если «Да», то необходимо указать с использованием МТОМ или FTP* |
| **Версия ВС\*** | *Версия вида сведений (формат X.Y.Z)* |
| **Версия МР** | *Версия Методических рекомендаций по работе в Единой системе межведомственного электронного взаимодействия, в соответствии с которой разработан формат вида сведений* |

\*Примечание: при разработке новой версии ВС в новой версии руководства пользователя обязательно необходимо отмечать (с комментариями) по тексту руководства сделанные изменения XSD-схем, XML-сообщений, тестовых сценариев и т.д.

1. Схема вида сведений и эталонные запросы и ответы
	1. Схема вида сведений

Основная схема «название.xsd»:

|  |
| --- |
| *Текст схемы* |

Примечание: если схема содержит импортированные схемы, их текст также необходимо указывать отдельно.

Импортированная схема «название.xsd»:

|  |
| --- |
| *Текст схемы* |

Примечание: указывается при наличии; если таких схем несколько, тогда необходимо указывать их все.

Примечание: Если при взаимодействии с данным ВС предполагается передача вложений, то в xsd-схеме в блок описания формата вложения необходимо включить следующие обязательные сведения:

1. признак того, является или нет вложение неструктурированным;

2. признак того, будет ли вложение помещено в zip-архив;

3. способ передачи вложения: FTP или МТОМ (элемент бинарного содержимого);

4. список объявлений возможных форматов вложений;

5. блок описания конкретных форматов структурированных вложений

* 1. Эталонные запросы и ответы

Эталонный запрос:

|  |
| --- |
| *Текст запроса* |

Эталонный ответ:

|  |
| --- |
| *Текст запроса* |

Примечание: указывается не полный конверт, а часть бизнес-данных запроса и ответа; если у вида сведений существует несколько пар эталонных запросов и ответов, тогда необходимо указывать их все, причем в связке запрос–ответ.

1. Тестовые сценарии
	1. Тестовый сценарий

Наименование сценария

|  |  |
| --- | --- |
| **Идентификатор сценария (xpath)** | **Пространство имен, используемое в xpath** |
| *Идентификатор сценария (xpath)* | *Пространство имен, используемое в xpath* |

Примечание: если у вида сведений несколько тестовых сценариев, необходимо указывать каждый сценарий в отдельном пункте.

Наименование XSL-файла, используемого для генерации автоматического ответа в данном сценарии.

|  |
| --- |
| *Текст XSL-файла* |

Контрольные примеры

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Контрольный пример** | **Идентификатор контрольного примера (xpath)** | **Пространство имен, используемое в xpath** | **XSL файл для сценария** |
| *КП 1* | *Идентификатор контрольного примера (xpath)* | *Пространство имен, используемое в xpath* | *Наименование XSL-файла* |
| *КП N* | *Идентификатор контрольного примера (xpath)* | *Пространство имен, используемое в xpath* |

1. Состав передаваемой информации
	1. Описание полей запроса

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению  | Способ заполнения/Тип  | Комментарий  |
| *1* | *Код поля в XSD-схеме* | *Описание информации, передаваемой в поле* | *Описание требований к содержанию поля* | *Описание типа заполнения* | *При необходимости указывается дополнительная информация* |
| *2* | *Код поля в XSD-схеме, используемый для маршрутизации[[1]](#footnote-1)* | *Описание информации, передаваемой в поле* | *Описание требований к содержанию поля* | *Описание типа заполнения* | *Атрибут, используется для маршрутизации запроса* |

* 1. Описание полей ответа на запрос

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению  | Способ заполнения/Тип  | Комментарий  |
| *1* | *Код поля в XSD-схеме* | *Описание информации, передаваемой в поле* | *Описание требований к содержанию поля* | *Описание типа заполнения* | *При необходимости указывается дополнительная информация* |

* 1. Описание комплексных типов полей (при наличии)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению  | Способ заполнения/Тип  | Комментарий  |
| *1* | *Код поля в XSD-схеме* | *Описание информации, передаваемой в поле* | *Описание требований к содержанию поля* | *Описание типа заполнения* | *При необходимости указывается дополнительная информация* |

* 1. Описание проверок запроса на стороне поставщика

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Местоположение поля | Код поля | Проверка | Результат проверки | Комментарий |
| *1* | *Технологические поля СМЭВ/Бизнес поля запроса/блок ЭП* | *Код поля* | *Описание процедуры проверки* | *Описание возможных результатов проверки и соответствующих ответов сервиса* | *При необходимости указывается дополнительная информация* |

* 1. Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код поля | Значение поля | Причина | Комментарий |
| *1* | *Код поля* | *Описание значения, содержащегося в поле* | *Описание причины возникновения ошибки/отказа в предоставлении сведений* | *При необходимости указывается дополнительная информация* |

Примечание: обязательно должны в явном виде присутствовать коды мотивированного отказа в предоставлении сведений по причинам:

а) Отсутствия запрашиваемой информации

б) Отказа в предоставлении доступа к запрашиваемой информации

* 1. Описание вложений

Если формат вида сведения подразумевает наличие вложений, то необходимо в данном разделе описать требования по формату файлов и ограничение по объему к вложениям, но с учетом ограничения СМЭВ: суммарный объем файлов, передаваемых одним сообщением не должен превышать 1 Гб.

Необходимо указать:

1. предполагается передача вложений: только в запросе/только в ответе/ в запросе, и в ответе;

2. является или нет вложение неструктурированным;

3. будет ли вложение помещено в zip-архив;

4. способ передачи вложения: FTP или МТОМ (элемент бинарного содержимого);

5. список возможных форматов вложений;

6. блок описания конкретных форматов структурированных вложений

Необходимо приложить файлы примеров вложения.

1. Дополнительная информация
	1. Состав справочной информации

*Перечень используемых справочников\**

\*Примечание: все используемые справочники необходимо вносить в Единую систему нормативно справочной информации (ЕСНСИ).

При отсутствии справочников, владельцем которых не является разработчик формата вида сведения, в ЕСНСИ, необходимо давать прямую отсылку на ресурс где опубликован справочник и размещать актуальную версию с обязательным указанием даты в приложении к руководству пользователя.

* 1. Контактная информация

*Контактные данные представителя разработчика формата вида сведений для обращения пользователей в случае возникновения вопросов\**

\*Примечание: заполнение контактной информации обязательно только в случае отсутствия разработчика формата вида сведения в Ситуационном центре электронного правительства (СЦ). В случае, когда разработчик формата вида сведения, подключен к СЦ, предоставление иной контактной информации является добровольным.

Внимание! Предоставление персональных данных приравнивается к согласию на передачу и обработку по 152-ФЗ.

* 1. Примечания

*Иные сведения, которые необходимы потребителям и поставщикам вида сведения.*

* 1. Дополнительные проверки.

*Перечень дополнительных проверок на стороне Поставщика ВС*

1. Обязательно для ВС с табличным типом маршрутизации [↑](#footnote-ref-1)