

**ФОРМАТЫ  
ДАННЫХ СВЕДЕНИЙ О ЗАСТРАХОВАННЫХ ЛИЦАХ (ФОРМА СЗВ-М)**

## 1. Общие сведения

## 1.1. Представление простых типов

Описание простых типов представляется в виде таблицы, содержащей графы "Наименование", "Стандартный тип", "Ограничения на тип", "Описание".

Графа "Наименование" используется для описания наименования простого типа.

Графа "Стандартный тип" используется для описания имени стандартного типа, на котором основан простой тип, путем наложения ограничений на область принимаемых стандартным типом значений.

Графа "Ограничения на тип" используется для описания применяемых ограничений на область принимаемых значений ограничиваемого типа.

Графа "Описание" используется для текстового описания простого типа, поясняющего его назначение.

## 1.2. Представление составных типов, блоков, групп элементов, групп атрибутов

Описание составных типов, блоков и групп представляется в виде таблицы, содержащей графы "Позиция", "Компонент", "Представление", "Тип", "Обязательность", "Ограничения (расширение)", "Описание".

Графа "Позиция" используется для описания иерархического номера, отражающего положение элемента в группе, блоке или составном типе. Если номер выделен фигурными скобками (например, {1}, {2}), то требований к порядку следования таких элементов в составе блока (составного типа данных) не предъявляется.

Графа "Компонент" содержит наименование компонента описания. В случае, если компонент представлен в виде блока или группы элементов, наименование должно использоваться в качестве имени XML-тэга документа в электронной форме.

Графа "Представление" используется для описания вида компонента: элемент, атрибут, блок, группа, выбор.

Графа "Тип" используется для описания типа компонента, входящего в составной тип.

Графа "Обязательность" используется для описания признака обязательности компонента в экземпляре данного составного типа: "Да" - структурный элемент обязателен, "Нет" - не обязателен.

Графа "Ограничения (расширение)" используется для описания применяемых ограничений на тип, указанный в графе "Тип", или его расширение. Для групп не используется.

Графа "Описание" используется для текстового описания группы, блока или составного типа, поясняющего их назначение. Может содержать также ссылку на номер таблицы, в которой описан простой тип, составной тип или блок.

## 2. Объявленные пространства имен

Таблица 1

Префикс	Пространство имен
xs	<a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a>
АФ	<a href="http://пф.рф/АФ">http://пф.рф/АФ</a>
УТ	<a href="http://пф.рф/унифицированныеТипы/2014-01-01">http://пф.рф/унифицированныеТипы/2014-01-01</a>

### 3. Предоставление отчетности страхователями

#### 3.1. Формат сведений о застрахованных лицах (форма СЗВ-М)

Структура имени файла:

ПФР\_[рег. номер]\_[код ТО ПФР]\_СЗВ-М\_[дата формирования файла]\_[GUID].xml, где:

\*[рег. номер] - номер, под которым страхователь зарегистрирован как плательщик страховых взносов, с указанием кодов региона и района по классификации, принятой в ПФР;

\*[код ТО ПФР] - код территориального органа ПФР, принимающего сведения, содержащиеся в файле (указывается согласно классификатору территориальных органов ПФР);

\*[дата формирования файла] - дата в формате ГГГГММДД;

\*[GUID] - глобальный уникальный идентификатор, обеспечивающий уникальность электронного документа. Значение GUID должно быть идентично значению GUID документа, содержащегося в файле. Реализация спецификации стандарта <http://www.ietf.org/rfc/rfc4122.txt>.

Пример правильно сформированного имени файла:

ПФР\_034-012-008689\_034012\_СЗВ-М\_20151121\_2d2b5a89-157c-44e8-a2a0-639b7ce30a69.xml

Электронные документы СЗВ-М создаются в кодировке UTF-8.

Типы данных формата СЗВ-М

Простые типы

Таблица 2

Наименование	Стандартный тип	Ограничения на тип	Описание
АФ:ТипGUID	xs:string	Шаблон: ([0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}) (\\[0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}\\.\\)	Тип, используемый для представления правила заполнения глобального идентификатора из пространства <a href="http://microsoft.com/wsdl/types/">http://microsoft.com/wsdl/types/</a> . Реализация спецификации стандарта <a href="http://www.ietf.org/rfc/rfc4122.txt">http://www.ietf.org/rfc/rfc4122.txt</a>
УТ:ТипИНН	xs:string	Шаблон: \\d{10} Шаблон: \\d{12}	Тип, используемый для представления 12-значного ИНН физического лица или 10-значного ИНН юридического лица
УТ:ТипИНН_ФЛ	xs:string	Шаблон: \\d{12}	Тип, используемый для представления 12-значного ИНН физического лица
УТ:ТипКПП	xs:string	Шаблон: \\d{9}	Тип, используемый для представления 9-значного КПП юридического лица
УТ:ТипКрИмяОрг	xs:normalizedString	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 255	Тип, используемый для представления краткого наименования организации - юридического лица

УТ:ТипМесяц	xs:integer	Верхняя граница области допустимых значений (включительно): 12 Нижняя граница области допустимых значений (включительно): 1	Тип, используемый для представления порядкового номера месяца в году
УТ:ТипРегНомер	xs:string	Шаблон: \d{3}-\d{3}-\d{6}	Тип, используемый для представления регистрационного номера страхователя, который присваивается ПФР
УТ:ТипСтраховойНомер	xs:string	Шаблон: \d{3}-\d{3}-\d{3} \d{2} Шаблон: \d{3}-\d{3}-\d{3}-\d{2}	Тип, используемый для представления страхового номера индивидуального лицевого счета застрахованного лица в формате XXX-XXX-XXX СС

#### Составные типы

Тип для представления служебной информации о составителе, дате и времени составления, идентификационной и иной информации об электронном документе (далее - АФ: ТипСлужебнаяИнформация)

Таблица 3

Позиция	Компонент	Представление	Тип	Обяз.	Ограничения (расширение)	Описание
1	АФ:GUID	Элемент	АФ:ТипGUID	Да		Глобальный идентификатор электронного документа, присваиваемый составителем. Относится к зоне идентификации документа. Реализация спецификации стандарта <a href="http://www.ietf.org/rfc/rfc4122.txt">http://www.ietf.org/rfc/rfc4122.txt</a> Тип описан в таблице 2
2	АФ:ВОтветНа	Элемент	АФ:ТипGUID	Нет		Глобальный идентификатор электронного документа, в ответ на который сформирован документ. Относится к зоне идентификации документа. Реализация спецификации стандарта <a href="http://www.ietf.org/rfc/rfc4122.txt">http://www.ietf.org/rfc/rfc4122.txt</a> Тип описан в таблице 2
3	АФ:ДатаВремя	Элемент	xs:dateTime	Да		Дата и время формирования электронного документа

Тип, использующийся для представления ФИО физического лица (далее - УТ: ТипФИО)

Таблица 4

Позиция	Компонент	Представление	Тип	Обяз.	Ограничения (расширение)	Описание
1	УТ:Фамилия	Элемент	xs:normalizedString	Нет		Фамилия физического лица
2	УТ:Имя	Элемент	xs:normalizedString	Нет		Имя физического лица
3	УТ:Отчество	Элемент	xs:normalizedString	Нет		Отчество физического лица

Структура документа СЗВ-М

Пространство имен по умолчанию: <http://пф.пф/BC/СЗВ-М/2016-01-01>

Таблица 6

Позиция	Компонент	Представление	Тип	Обяз.	Ограничения (расширение)	Описание
1	ЭДПФР	Блок		Да		Корневой элемент. Электронный документ СЗВ-М (Сведения о застрахованных лицах). Содержит сведения самого документа и служебную информацию об электронном документе.
1.1	СЗВ-М	Блок		Да		
1.1.1	ТипФормы	Элемент	xs:positiveInteger	Да	Принимаемые значения: 1, 2, 3	Тип формы: 1 - исходная, 2 - дополняющая, 3 - отменяющая
1.1.2	Страхователь	Блок		Да		Реквизиты страхователя
1.1.2.1	РегНомер	Элемент	УТ:ТипРегНомер	Да		Регистрационный номер страхователя, который присваивается ПФР Тип описан в таблице 2
1.1.2.2	Наименование Краткое	Элемент	УТ:ТипКрИмяОрг	Да		Краткое наименование организации Тип описан в таблице 2
1.1.2.3	ИНН	Элемент	УТ:ТипИНН	Да		Индивидуальный номер налогоплательщика Тип описан в таблице 2
1.1.2.4	КПП	Элемент	УТ:ТипКПП	Нет		Код причины постановки на учет Тип описан в таблице 2

1.1.3	ОтчетныйПериод	Блок		Да		Период, за который представляются сведения
1.1.3.1	Месяц	Элемент	УТ:ТипМесяц	Да		Месяц, за который представляются сведения Тип описан в таблице 2
Позиция	Компонент	Представление	T	Обяз.	Ограничения (расширение)	Описание
1.1.3.2	КалендарныйГод	Элемент	xs:gYear	Да	Нижняя граница области допустимых значений (включительно): 2016	Календарный год, к которому относится месяц, за который представляются сведения
1.1.4	СписокЗЛ	Блок		Да	Значение элемента "@НомерПП" в пределах всех элементов "ЗЛ" данного блока должно быть уникальным Значение элемента "СНИЛС" в пределах всех элементов "ЗЛ" данного блока должно быть уникальным Значение элемента "ИНН" в пределах всех элементов "ЗЛ" данного блока должно быть уникальным	Список застрахованных лиц
1.1.4.1	ЗЛ	Блок		Да	Максимальное количество появлений: Неограничено	Сведения о застрахованном лице
	НомерПП	Атрибут	xs:positiveInteger	Да	Нижняя граница области допустимых значений (включительно): 1	Номер по порядку
1.1.4.1.1	ФИО	Блок	УТ:ТипФИО	Да		Фамилия, имя, отчество застрахованного
1.1.4.1.2	СНИЛС	Элемент	УТ:ТипСтраховойНомер	Да		Страховой номер индивидуального лицевого счета Тип описан в таблице 2
1.1.4.1.3	ИНН	Элемент	УТ:ТипИНН_ФЛ	Нет		Идентификационный номер налогоплательщика
1.1.5	ДатаЗаполнения	Элемент	xs:date	Да		Дата заполнения формы
1.2	ЭлектроннаяПодпись	Блок	SignatureType Тип объявлен в	Нет		Электронная подпись (ЭП). Электронный документ, для которого

пространстве имен  
<http://www.w3.org/2001/09/xmlsig#>

законодательством Российской Федерации предусмотрена юридически значимая подпись, должен быть подписан усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии со XMLDSig

1.3 СлужебнаяИнформ Блок  
ация

АФ:ТипСлужебнаяИнфор  
мация Да

Служебная информация об электронном документе  
Тип описан в

(далее см. листовой экз.)