РАСПОРЯЖЕНИЕ

 от 25 февраля 2016 г. N 70р

 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФОРМАТА ДАННЫХ СВЕДЕНИЙ

 О ЗАСТРАХОВАННЫХ ЛИЦАХ

 В целях обеспечения представления страхователями о каждом

работающем у него застрахованном лице (включая лиц, которые

заключили договоры гражданско-правового характера, на вознаграждения

по которым в соответствии с законодательством Российской Федерации о

страховых взносах начисляются страховые взносы) сведений в форме

электронного документа:

 1. Утвердить форматы данных сведений о застрахованных лицах

(форма СЗВ-М) согласно приложению к настоящему распоряжению.

 2. Настоящее распоряжение вступает в силу 1 апреля 2016 года.

Председатель А. Дроздов

# Приложение

# УТВЕРЖДЕНЫ

# распоряжением Правления ПФР

# от

# №

# Форматы данных сведений о застрахованных лицах (форма СЗВ-М)

1. **Общие сведения**

## 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.

## 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.

## Объявленные пространства имен

*Таблица 1.*

|  |  |
| --- | --- |
| Префикс | Пространство имен |
| Xs | <http://www.w3.org/2001/XMLSchema> |
| АФ | [http://пф.рф/АФ](http://пф.рф/%D0%90%D0%A4) |
| УТ | [http://пф.рф/унифицированныеТипы/2014-01-01](http://пф.рф/%D1%83%D0%BD%D0%B8%D1%84%D0%B8%D1%86%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%D0%A2%D0%B8%D0%BF%D1%8B/2014-01-01) |

# Предоставление отчетности страхователями

## 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.](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 [http://microsoft.com/wsdl/types/.](http://microsoft.com/wsdl/types/)Реализация спецификации стандарта <http://www.ietf.org/rfc/rfc4122.txt> |
| УТ:ТипИНН | xs:string | *Шаблон: \d{10} Шаблон: \d{12}* | Тип, используемый для представления 12-ти значного ИНН физического лица или 10-ти значного ИНН юридического лица |
| УТ:ТипИНН\_ФЛ | xs:string | *Шаблон: \d{12}* | Тип, используемый для представления 12-ти значного ИНН физического лица |
| УТ:ТипКПП | xs:string | *Шаблон: \d{9}* | Тип, используемый для представления 9-ти значного КПП юридического лица |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Стандартный тип | Ограничения на тип | Описание |
| 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 CC |

## 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 | Представлени е | Тип | Обяз. | Ограничения (расширение) | Описание |
| 1 | АФ:GUID | *Элемент* | [АФ:ТипGUID](#_bookmark0) | Да |  | Глобальный идентификатор электронного документа, присваиваемый составителем. Относится к зоне идентификации документа.Реализация спецификации стандарта [http://www.ietf.org/rfc/rfc4122.](http://www.ietf.org/rfc/rfc4122) txt*Тип описан в таблице 2* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Компонент | Представлени е | Тип | Обяз. | Ограничения (расширение) | Описание |
| 2 | АФ:ВОтветНа | *Элемент* | [АФ:ТипGUID](#_bookmark0) | Нет |  | Глобальный идентификатор электронного документа, в ответ на который сформирован документ.Относится к зоне идентификации документа. Реализация спецификации стандарта [http://www.ietf.org/rfc/rfc4122.](http://www.ietf.org/rfc/rfc4122) txt*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 | Представлени е | 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.рф/ВС/СЗВ-М/2016-04-01**](http://пф.рф/%D0%92%D0%A1/%D0%A1%D0%97%D0%92-%D0%9C/2016-04-01)

*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](#_bookmark6) | Да |  | Регистрационный номер страхователя, который присваивается ПФР*Тип описан в таблице 2* |
| 1.1.2.2 | НаименованиеКраткое | *Элемент* | [УТ:ТипКрИмяОрг](#_bookmark9) | Да |  | Краткое наименование организации*Тип описан в таблице 2* |
| 1.1.2.3 | ИНН | *Элемент* | [УТ:ТипИНН](#_bookmark1) | Да |  | Индивидуальный номер налогоплательщика*Тип описан в таблице 2* |
| 1.1.2.4 | КПП | *Элемент* | [УТ:ТипКПП](#_bookmark2) | 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](#_bookmark10) | Да |  | Месяц, за который представляются сведения *Тип описан в таблице 2* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Компонент | Представление | Тип | 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](#_bookmark11) | Да |  | Фамилия, имя, отчество застрахованного лица *Тип описан в таблице 4* |
| 1.1.4.1.2 | СНИЛС | *Элемент* | [УТ:ТипСтраховойНоме](#_bookmark7) | Да |  | Страховой номер |
|  |  |  | [р](#_bookmark7) |  | индивидуального лицевого |
|  |  |  |  |  | счета |
|  |  |  |  |  | *Тип описан в таблице 2* |
| 1.1.4.1.3 | ИНН | *Элемент* | [УТ:ТипИНН\_ФЛ](#_bookmark3) | Нет |  | Идентификационный номер налогоплательщика*Тип описан в таблице 2* |
| 1.1.5 | ДатаЗаполнения | *Элемент* | xs:date | Да |  | Дата заполнения формы |
| 1.2 | ЭлектроннаяПодпись | *Блок* | SignatureType | Нет |  | Электронная подпись (ЭП). |
|  |  |  |  |  | Электронный документ, для |
|  |  |  | *Тип объявлен в пространстве имен* [*http://www.w3.org/2000/09/x*](http://www.w3.org/2000/09/x) *mldsig#* |  | которого законодательством Российской Федерации предусмотрена юридически значимая подпись, должен быть |
|  |  |  |  |  | подписан усиленной |
|  |  |  |  |  | квалифицированной |
|  |  |  |  |  | электронной подписью в |
|  |  |  |  |  | соответствии со спецификацией |
|  |  |  |  |  | XMLDSig |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Компонент | Представление | Тип | Обяз. | Ограничения (расширение) | Описание |
| 1.3 | СлужебнаяИнформация | *Блок* | [АФ:ТипСлужебнаяИнф](#_bookmark8) [ормация](#_bookmark8) | Да |  | Служебная информация об электронном документе *Тип описан в таблице 3* |

## Примеры электронных документов (Пример реестра с застрахованными лицами)

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<ЭДПФР [xmlns="http://пф.рф/ВС/СЗВ-М/2016-04-01"](file:///C%3A%5CUsers%5CBashkatovAS%5CAppData%5CLocal%5CTemp%5Cnotes142542%5Cxmlns%3D%22http%3A%5C%D0%BF%D1%84.%D1%80%D1%84%5C%D0%92%D0%A1%5C%D0%A1%D0%97%D0%92-%D0%9C%5C2016-04-01%22) [xmlns:УТ="http://пф.рф/унифицированныеТипы/2014-01-01"](http://пф.рф/%D1%83%D0%BD%D0%B8%D1%84%D0%B8%D1%86%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%D0%A2%D0%B8%D0%BF%D1%8B/2014-01-01) [xmlns:АФ="http://пф.рф/АФ">](http://пф.рф/%D0%90%D0%A4)

<СЗВ-М>

<ТипФормы>1</ТипФормы>

<Страхователь>

<РегНомер>034-012-008689</РегНомер>

<НаименованиеКраткое>Открытое Акционерное Общество "Командор"</НаименованиеКраткое>

<ИНН>2408503744</ИНН>

<КПП>246032012</КПП>

</Страхователь>

<ОтчетныйПериод>

<Месяц>11</Месяц>

<КалендарныйГод>2016</КалендарныйГод>

</ОтчетныйПериод>

<СписокЗЛ>

<ЗЛ НомерПП="1">

<ФИО>

<УТ:Фамилия>Буднев</УТ:Фамилия>

<УТ:Имя>Максим</УТ:Имя>

<УТ:Отчество>Федорович</УТ:Отчество>

</ФИО>

<СНИЛС>222-233-445 85</СНИЛС>

<ИНН>240850327455</ИНН>

</ЗЛ>

<ЗЛ НомерПП="2">

<ФИО>

<УТ:Фамилия>Астахов</УТ:Фамилия>

<УТ:Имя>Сергей</УТ:Имя>

<УТ:Отчество>Михайлович</УТ:Отчество>

</ФИО>

<СНИЛС>111-233-445 90</СНИЛС>

<ИНН>240850372455</ИНН>

</ЗЛ>

<ЗЛ НомерПП="3">

<ФИО>

<УТ:Фамилия>Павлов</УТ:Фамилия>

<УТ:Имя>Евгений</УТ:Имя>

<УТ:Отчество>Павлович</УТ:Отчество>

</ФИО>

<СНИЛС>112-233-235 91</СНИЛС>

<ИНН>240852222455</ИНН>

</ЗЛ>

<ЗЛ НомерПП="4">

<ФИО>

<УТ:Фамилия>Иванов</УТ:Фамилия>

<УТ:Имя>Петр</УТ:Имя>

<УТ:Отчество>Петрович</УТ:Отчество>

</ФИО>

<СНИЛС>112-233-125 99</СНИЛС>

</ЗЛ>

</СписокЗЛ>

<ДатаЗаполнения>2015-11-20</ДатаЗаполнения>

</СЗВ-М>

<СлужебнаяИнформация>

<АФ:GUID>2d2b5a89-157c-44e8-a2a0-639b7ce30a69</АФ:GUID>

<АФ:ДатаВремя>2015-11-21T12:00:00-05:00</АФ:ДатаВремя>

</СлужебнаяИнформация>

</ЭДПФР>

**Проверки для** **документа СЗВ-М**

**Приложение 1**

*Таблица 7.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | Условие | Код результата |
| АФ.КСФ.1.1 | Проверяемый файл должен быть корректно заполненным XML-документом | 50 |
| АФ.СХ.1.1 | Проверяемый файл должен соответствовать XSD-схеме | 50 |
| АФ.ЭП.1.1 | Электронная подпись должна быть корректной | 50 |
| ВСЗЛ.Б-АНКЕТА.1.1 | Указывается СНИЛС, содержащийся в страховом свидетельстве | 30 |
| ВСЗЛ.Б-АНКЕТА.1.2 | Указывается ФИО, содержащееся в страховом свидетельстве | 30 |
| ВСЗЛ.Б-АНКЕТА.1.3 | Статус ИЛС в реестре 'Застрахованные лица' на дату проверяемого документа не должен быть равен значению 'УПРЗ' | 30 |
| ВСЗЛ.Б-СЗВ-М.1.1 | Элемент 'Регистрационный номер'. Указывается номер, под которым страхователь зарегистрирован как плательщик страховых взносов, с указанием кодов региона и района по классификации, принятой в ПФР | 50 |
| ВСЗЛ.Б-СЗВ-М.1.2 | Идентификационный номер налогоплательщика должен быть указан в соответствии с данными ПФР | 50 |
| ВСЗЛ.Б-СЗВ-М.1.3 | Код причины постановки на учет должен быть указан в соответствии с данными ПФР | 30 |
| ВСЗЛ.Б-СЗВ-М.1.4 | При предоставлении сведений о застрахованных лицах с типом формы «исходная» не должно быть ранее представленных сведений с типом "исходные" за отчетный период, за который представляются сведения | 50 |
| ВСЗЛ.ОП.1.1 | Последние 2 цифры Страхового номера должны быть числом, подсчитанным по Алгоритму формирование контрольного числа Страхового номера | 30 |
| ВСЗЛ.ОП.1.2 | Значение элемента ИНН не должно состоять из одних нулей | 30 |
| ВСЗЛ.ОП.1.3 | Значение элемента КПП должно быть ненулевым | 10 |
| ВСЗЛ.ОП.1.4 | Контрольные цифры ИНН должны быть числом, подсчитанным по Алгоритму формирование контрольного числа ИНН | 20 |
| ВСЗЛ.ОП.1.6 | Лидирующие пробелы в символьных элементах не допускаются | 40 |
| ВСЗЛ.ОП.1.7 | Если в символьном элементе использован символ '-', то рядом с этим символом пробелы недопустимы | 40 |
| ВСЗЛ.ОП.1.8 | Наличие двух и более пробелов подряд внутри символьных элементов не допускается (только один) | 40 |
| ВСЗЛ.ФИО.1.1 | Должен быть указан хотя бы один из элементов 'Фамилия' или 'Имя' | 30 |
| ВСЗЛ.ФИО.1.2 | В элементах 'Фамилия', 'Имя', 'Отчество' знак '-' не может быть последним символом элемента | 40 |
| ВСЗЛ.ФИО.1.3 | Элемент 'Отчество' должен быть заполнен | 20 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | Условие | Код результата |
| ВСЗЛ.ФИО.1.4 | Во всех документах в элементах Фамилия, Имя, Отчество допустимы следующие символы и их сочетания: буквы русского алфавита, в том числе буква Ё, буквы латинского алфавита; знаки: '-' (тире), '(апостроф), ')' (закрывающая скобка), '(' (открывающая скобка) | 40 |
| ВСЗЛ.ФИО.1.5 | Во всех документах в элементах Фамилия, Имя, Отчество латинские буквы допускаются | 10 |
| ВСЗЛ.ФИО.1.6 | Во всех документах в элементах Фамилия, Имя, Отчество знаки '–' не могут идти подряд или через пробел | 30 |
| ВСЗЛ.ФИО.1.7 | Во всех документах в элементах Фамилия, Имя, Отчество: не допускается смешение в этих элементах букв русского и латинского алфавитов | 20 |
| ВСЗЛ.ФИО.1.8 | В элементе 'Фамилия' точка '.' не допускается | 40 |
| ВСЗЛ.ФИО.1.9 | В элементах 'Имя' и 'Отчество' точка '.' допускается | 20 |
| ВСЗЛ.ФИО.1.10 | Во всех документах в элементах Фамилия, Имя, Отчество, знак "'" допускается | 20 |
| ВСЗЛ.ФИО.1.11 | В элементе Фамилия допускается открывающая и закрывающая скобки в следующей последовательности символов: фамилии1 один пробел (фамилия2) | 20 |
| ВСЗЛ.СЗВ-М.1.1 | Поле 'Номер по порядку' должно быть заполнено в порядке возрастания без пропусков и повторений | 30 |
| ВСЗЛ.СЗВ-М.1.2 | Элемент ИНН застрахованного лица должен быть заполнен | 20 |