

Формат 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	http://www.w3.org/2001/XMLSchema
АФ	http://пф.рф/АФ
УТ	http://пф.рф/унифицированныеТипы/2014-01-01

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]\{12\}\})	Тип, используемый для представления правила заполнения глобального идентификатора из пространства http://microsoft.com/wsdl/types/ . Реализация спецификации стандарта http://www.ietf.org/rfc/rfc4122.txt
УТ:ТипИНН	xs:string	Шаблон: $\backslash d\{10\}$ Шаблон: $\backslash d\{12\}$	Тип, используемый для представления 12-ти значного ИНН физического лица или 10-ти значного ИНН юридического лица
УТ:ТипИНН_ФЛ	xs:string	Шаблон: $\backslash d\{12\}$	Тип, используемый для представления 12-ти значного ИНН физического лица
УТ:ТипКПП	xs:string	Шаблон: $\backslash d\{9\}$	Тип, используемый для представления 9-ти значного КПП юридического лица

Наименование	Стандартный тип	Ограничения на тип	Описание
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 http://www.ietf.org/rfc/rfc4122.txt 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 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	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

Печатная форма электронного документа (СЗВ-М)

Приложение
УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правления ПФР
от

Форма СЗВ-М

No

Сведения о застрахованных лицах

1. Реквизиты страхователя (заполняются обязательно):

Регистрационный номер в ПФР (1)

Наименование (краткое) (2)

ИНН (3) КПП (4)

2. Отчетный период (5) календарного года (6) (заполняется обязательно)

(01 – январь, 02 – февраль, 03 – март, 04 – апрель, 05 – май, 06 – июнь, 07 – июль, 08 – август, 09 – сентябрь, 10 – октябрь, 11 – ноябрь, 12 – декабрь)

3. Тип формы (код) 7 (заполняется обязательно одним из кодов: «исхд», «доп», «отмн»)

«исхд» - исходная форма, впервые подаваемая страхователем о застрахованных лицах за данный отчетный период
«доп»- дополняющая форма, подаваемая с целью дополнения ранее принятых ПФР сведений о застрахованных лицах за данный отчетный период

«отмни» - отменяющая форма, подаваемая с целью отмены ранее неверно поданных сведений о застрахованных лицах за указанный отчетный период

4. Сведения о застрахованных лицах:

(указываются данные о застрахованных лицах - работниках, с которыми в отчетном периоде заключены, продолжают действовать или прекращены трудовые договоры, договоры гражданско-правового характера, предметом которых является выполнение работ, оказание услуг, договоры авторского заказа, договоры об отчуждении исключительного права на произведения науки, литературы, искусства, издательские лицензионные договоры, лицензионные договоры о предоставлении права использования произведения науки, литературы, искусства, в том числе заключенные на коллективной основе)

[illegible]

Наименование должности
руководителя

(Подпись)

(Ф.И.О.)

Дата (ДД.ММ.ГГГГ.) (12)

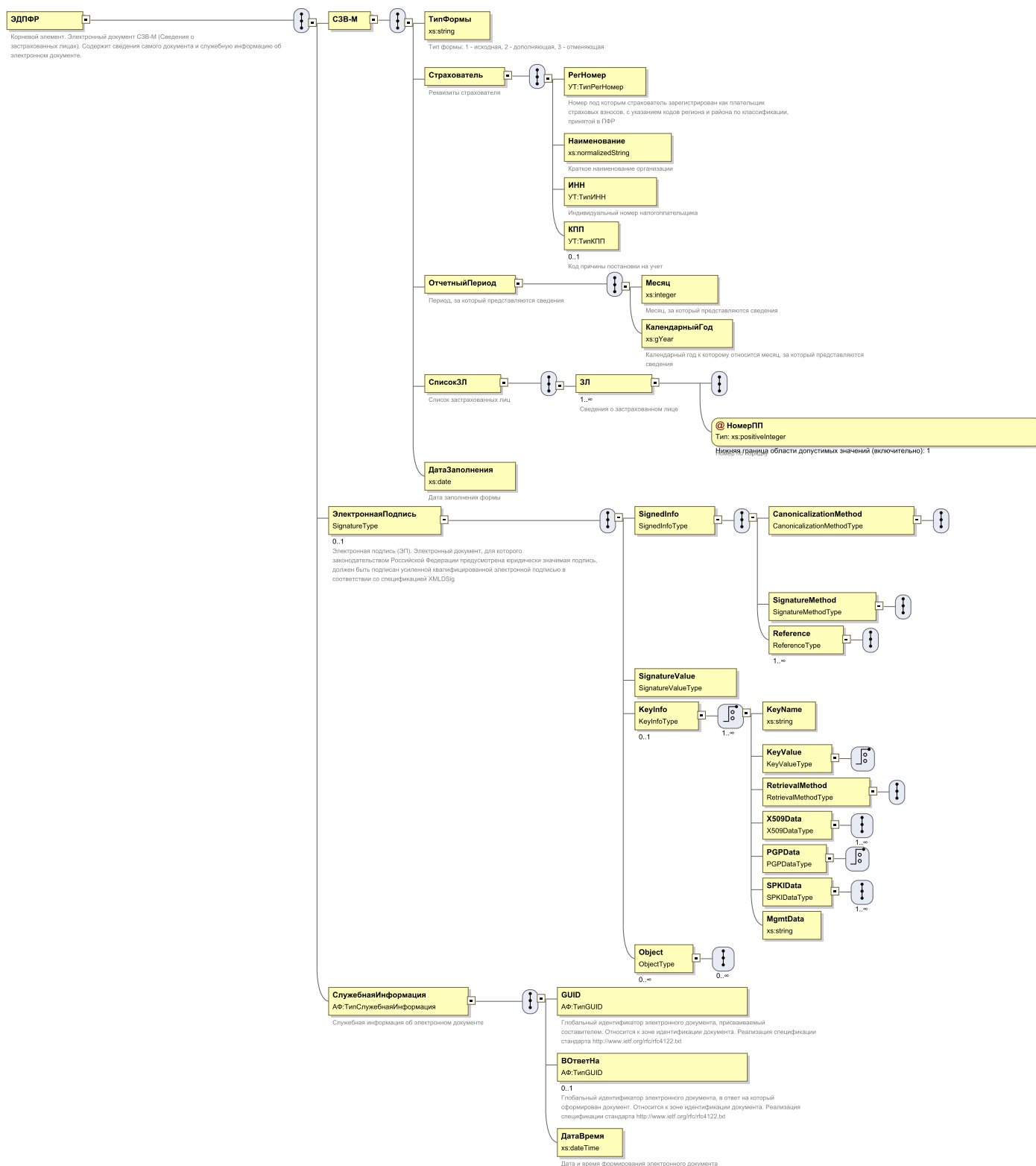
М.П.
(при ее наличии)

Спецификация печатной формы

Таблица 5.

Номер поля	Наименование	Правила заполнения	XML-элемент
1	Регистрационный номер ПФР	Указывается номер, под которым страхователь зарегистрирован как плательщик взносов, с указанием кода региона и района по классификации принятой в ПФР	/ЭДПФР/СЗВ-М/Страхователь/РегНомер
2	Наименование (краткое)	Указывается краткое наименование организации (обособленного подразделения), Ф.И.О. индивидуального предпринимателя	/ЭДПФР/СЗВ-М/Страхователь/Наименование
3	ИНН	Указывается ИНН организации (обособленного подразделения), или индивидуального предпринимателя	/ЭДПФР/СЗВ-М/Страхователь/ИНН
4	КПП	Указывается КПП организации (обособленного подразделения)	/ЭДПФР/СЗВ-М/Страхователь/КПП
5	Отчетный период	Указывается период за который предоставляются сведения. Отчетными периодами признается календарный месяц: январь, февраль, март, апрель, май, июнь, июль, август, сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь календарного года	/ЭДПФР/СЗВ-М/ОтчетныйПериод/Месяц
6	Календарного года	Указывается календарный год к которому относится месяц, за который предоставляются сведения	/ЭДПФР/СЗВ-М/ОтчетныйПериод/КалендарныйГод
7	Тип формы	Указывается тип формы (исходная, дополняющая, отменяющая). "Исходная" - форма, впервые подаваемая страхователем о застрахованных лицах за данный отчетный период; "дополняющая" - форма, подаваемая с целью дополнения ранее принятых ПФР сведений о застрахованных лицах за данный отчетный период; "Отменяющая" - форма, подаваемая с целью отмены ранее неверно поданных сведений о застрахованных лицах за указанный отчетный период	/ЭДПФР/СЗВ-М/ТипФормы
8	Номер по порядку	Указывается номер по порядку	/ЭДПФР/СЗВ-М/СписокЗЛ/ЗЛ/@НомерПП
9	Фамилия, имя, отчество застрахованного лица	Реквизиты указываются в именительном падеже	/ЭДПФР/СЗВ-М/СписокЗЛ/ЗЛ/ФИО
10	СНИЛС	Указывается номер СНИЛС застрахованного лица	/ЭДПФР/СЗВ-М/СписокЗЛ/ЗЛ/СНИЛС
11	ИНН	Указывается ИНН застрахованного лица	/ЭДПФР/СЗВ-М/СписокЗЛ/ЗЛ/ИНН
12	Дата	Указывается дата заполнения сведений	/ЭДПФР/СЗВ-М/ДатаЗаполнения

Диаграмма структуры xml файла для документа Формат сведений о застрахованных лицах (форма СЗВ-М)



Структура документа СЗВ-М

Пространство имен по умолчанию: <http://пф.рф/ВС/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:string	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		Номер под которым страхователь зарегистрирован как плательщик страховых взносов, с указанием кодов региона и района по классификации, принятой в ПФР Тип описан в таблице 2
1.1.2.2	Наименование	Элемент	xs:normalizedString	Да		Краткое наименование организации
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

Позиция	Компонент	Представление	Тип	Обяз.	Ограничения (расширение)	Описание
1.1.3.1	Месяц	Элемент	xs:integer	Да	Нижняя граница области допустимых значений (включительно): 1 Верхняя граница области допустимых значений (включительно): 12	Месяц, за который представляются сведения
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 лица Тип описан в таблице 4
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 Тип описан в таблице 2
1.1.5	ДатаЗаполнения	Элемент	xs:date	Да		Дата заполнения формы

Позиция	Компонент	Представление	Тип	Обяз.	Ограничения (расширение)	Описание
1.2	ЭлектроннаяПодпись	Блок	SignatureType Тип объявлен в пространстве имен http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#	Нет		Электронная подпись (ЭП). Электронный документ, для которого законодательством Российской Федерации предусмотрена юридически значимая подпись, должен быть подписан усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии со спецификацией XMLDSig
1.3	СлужебнаяИнформация	Блок	АФ:ТипСлужебнаяИнформация	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/2016-01-01" xmlns:УТ="http://пф.рф/унифицированныеТипы/2014-01-01" xmlns:АФ="http://пф.рф/АФ">
  <СЗВ-М>
    <ТипФормы>1</ТипФормы>
    <Страхователь>
      <РегНомер>034-012-008689</РегНомер>
      <Наименование>Открытое Акционерное Общество "Командор"</Наименование>
      <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>
    </СписокЗЛ>
  </СЗВ-М>
</ЭДПФР>
```

```
<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>24085222455</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

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	40
ВСЗЛ.Б-АНКЕТА.1.1	СНИЛС должен соответствовать значению в реестре 'Застрахованные лица' на дату проверяемого документа	30
ВСЗЛ.Б-АНКЕТА.1.2	ФИО должно соответствовать значению 'ФИО' в реестре 'Застрахованные лица' на дату проверяемого документа	30
ВСЗЛ.Б-АНКЕТА.1.3	Статус ИЛС в реестре 'Застрахованные лица' на дату проверяемого документа не должен быть равен значению 'УПРЗ'	30
ВСЗЛ.ОП.1.1	Последние 2 цифры Страхового номера должны быть числом, подсчитанным по Алгоритму формирования 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 формирования 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.ОРГ.1.4	Элемент Наименование организации должен быть указан	20
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
ВСЗЛ.ФИО.1.4	Во всех документах в элементах Фамилия, Имя, Отчество допустимы только следующие символы и их сочетания: - буквы русского алфавита, в том числе буква 'Ё' - знак '-'	40

Код	Условие	Код результата
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	20