

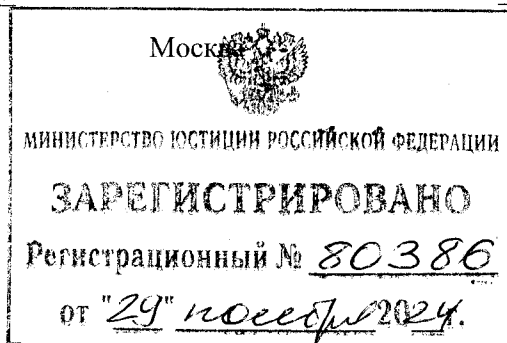


МИНФИН РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА  
(ФНС России)

ПРИКАЗ

« 31 » 10 2024 г.

№ ЕД-7-11/9850

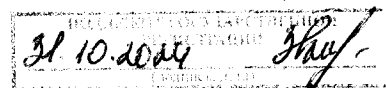


Об утверждении формы сообщения о фактах заключения договоров негосударственного пенсионного обеспечения, договоров долгосрочных сбережений, их расторжения с указанием суммы взносов, уплаченных по расторгнутым договорам, а также о фактах назначения выплат по таким договорам, порядка ее заполнения и формата представления указанного сообщения в электронной форме

В соответствии с абзацем первым пункта 4 статьи 31 части первой Налогового кодекса Российской Федерации, абзацем вторым пункта 15.1 статьи 226.1 части второй Налогового кодекса Российской Федерации, абзацем первым пункта 1, подпунктом 5.9.37 пункта 5 Положения о Федеральной налоговой службе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.09.2004 № 506, а также в связи с принятием Федерального закона от 23.03.2024 № 58-ФЗ «О внесении изменений в статьи 102 и 126.2 части первой и часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации» приказываю:

1. Утвердить:

форму сообщения о фактах заключения договоров негосударственного пенсионного обеспечения, договоров долгосрочных сбережений, их расторжения



с указанием суммы взносов, уплаченных по расторгнутым договорам, а также о фактах назначения выплат по таким договорам согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

порядок заполнения формы сообщения о фактах заключения договоров негосударственного пенсионного обеспечения, договоров долгосрочных сбережений, их расторжения с указанием суммы взносов, уплаченных по расторгнутым договорам, а также о фактах назначения выплат по таким договорам согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

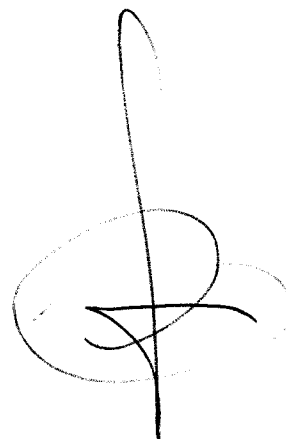
формат представления сообщения о фактах заключения договоров негосударственного пенсионного обеспечения, договоров долгосрочных сбережений, их расторжения с указанием суммы взносов, уплаченных по расторгнутым договорам, а также о фактах назначения выплат по таким договорам в электронной форме согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

2. Установить, что форма сообщения о фактах заключения договоров негосударственного пенсионного обеспечения, договоров долгосрочных сбережений, их расторжения с указанием суммы взносов, уплаченных по расторгнутым договорам, а также о фактах назначения выплат по таким договорам представляется в налоговый орган в порядке, установленном приказом ФНС России от 16.07.2020 № ЕД-7-2/448@ «Об утверждении Порядка направления и получения документов, предусмотренных Налоговым кодексом Российской Федерации и используемых налоговыми органами при реализации своих полномочий в отношениях, регулируемых законодательством о налогах и сборах, а также представления документов по требованию налогового органа в электронной форме по телекоммуникационным каналам связи» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.08.2020, регистрационный № 59335), с изменениями, внесенными приказами ФНС России от 07.09.2021 № ЕД-7-8/795@ (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.10.2021, регистрационный № 65470), от 23.12.2022 № ЕД-7-21/1250@ (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 08.02.2023, регистрационный № 72283).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2025 года.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Федеральной налоговой службы, координирующего методологическое обеспечение работы налоговых органов по вопросам исчисления, полноты и своевременности внесения в соответствующий бюджет налога на доходы физических лиц.

Руководитель Федеральной  
налоговой службы

A handwritten signature in black ink, consisting of a tall vertical stroke on the right, a large loop on the left, and a horizontal crossbar.

Д.В.Егоров

ИНН<sup>1</sup>   
КПП<sup>2</sup>  Стр. 001

Приложение № 1  
к приказу ФНС России  
от «31» 10 2024 г.  
№ ЕД-811/985@

Форма по КНД 1114724

**Сообщение о фактах заключения договоров негосударственного пенсионного обеспечения, договоров долгосрочных сбережений, их расторжения с указанием суммы взносов, уплаченных по расторгнутым договорам, а также о фактах назначения выплат по таким договорам**

Номер сообщения  Номер корректировки  Представляется в налоговый орган (код)

Негосударственный пенсионный фонд (далее – Фонд)

(наименование)

Номер контактного телефона

Сообщает, что: Договор  1 – негосударственного пенсионного обеспечения;  
 2 – долгосрочных сбережений

1 - заключен; 2 - заключен с переводом денежных (выкупных) сумм из другого Фонда;  
 3 - прекращен (расторгнут); 4 - прекращен (расторгнут) с переводом денежных (выкупных) сумм в другой Фонд;  
 5 - назначены выплаты по договору.

Номер договора

Дата заключения / расторжения договора  .  .  Дата назначения выплат  .  .

Сумма уплаченных взносов: Год  Сумма  .

Данные физического лица (вкладчика), уплатившего взносы по договору (далее – налогоплательщик):

Фамилия

Имя

Отчество<sup>3</sup>

Дата рождения  .  .  ИНН<sup>4</sup>

Сведения о документе, удостоверяющем личность: Код вида документа

Серия и номер  Дата выдачи  .  .

Налогоплательщик и лицо, в пользу которого заключен договор (участник), являются одним лицом:  0 – нет  
 1 – да

**Достоверность и полноту сведений, указанных в настоящем сообщении, подтверждаю:**

1 – руководитель Фонда  
 2 – уполномоченный представитель

Фамилия

Имя

Отчество<sup>3</sup>

Дата составления  .  .

Наименование и реквизиты документа, подтверждающего полномочия представителя

<sup>1</sup> Идентификационный номер налогоплательщика (далее – ИНН).  
<sup>2</sup> Код причины постановки на налоговый учет (далее – КПП).  
<sup>3</sup> Отчество указывается при наличии.  
<sup>4</sup> ИНН физического лица указывается при наличии.

ИНН

КПП  Стр.

Данные физического лица (участника), в пользу которого заключен договор <sup>1</sup>:

Фамилия

Имя

Отчество <sup>2</sup>

Дата рождения  .  .  ИНН <sup>3</sup>

Сведения о документе, удостоверяющем личность:  Код вида документа

Серия и номер  Дата выдачи  .  .

Фонд, в который осуществляется перевод денежных (выкупных) сумм

(наименование)

ИНН  КПП

Номер договора, заключенного для перевода денежных (выкупных) сумм

Дата заключения договора  .  .

<sup>1</sup> Заполняются, если налогоплательщик (вкладчик) и физическое лицо, в пользу которого заключен договор (участник), не являются одним лицом.

<sup>2</sup> Отчество указывается при наличии.

<sup>3</sup> ИНН физического лица указывается при наличии.

**Порядок заполнения формы сообщения о фактах заключения договоров негосударственного пенсионного обеспечения, договоров долгосрочных сбережений, их расторжения с указанием суммы взносов, уплаченных по расторгнутым договорам, а также о фактах назначения выплат по таким договорам**

1. Форма сообщения о фактах заключения договоров негосударственного пенсионного обеспечения, договоров долгосрочных сбережений, их расторжения с указанием суммы взносов, уплаченных по расторгнутым договорам, а также о фактах назначения выплат по таким договорам (далее – Сообщение) заполняется негосударственным пенсионным фондом (далее – Фонд) в отношении каждого факта заключения или расторжения договора негосударственного пенсионного обеспечения, предусматривающего выплату негосударственной пенсии, или договора долгосрочных сбережений с физическим лицом, являющимся вкладчиком по соответствующему договору, а также о факте назначения выплат по таким договорам, и представляется в налоговый орган в соответствии с пунктом 15.1 статьи 226.1 Налогового кодекса Российской Федерации Фондом либо его уполномоченным представителем.

2. Заполнение полей Сообщения значениями текстовых, числовых, кодовых показателей осуществляется слева направо, начиная с первого (левого) знакоместа.

3. В случае отсутствия какого-либо показателя в соответствующем поле проставляется прочерк, если иное не предусмотрено подпунктом 15.3 пункта 15 настоящего Порядка.

4. В полях «ИНН» и «КПП» в верхней части Сообщения указываются идентификационный номер налогоплательщика (далее – ИНН) и код причины постановки на учет (далее – КПП) по месту нахождения Фонда согласно свидетельству о постановке на учет в налоговом органе.

В случае если Сообщение заполняется Фондом в отношении физических лиц, заключающих договор негосударственного пенсионного обеспечения или договор долгосрочных сбережений в его обособленном подразделении, указывается КПП по месту нахождения обособленного подразделения Фонда.

5. В поле «Номер сообщения» указывается порядковый номер Сообщения, присваиваемый ему Фондом.

6. В поле «Номер корректировки» указывается номер корректирующего Сообщения в отношении конкретного договора негосударственного пенсионного обеспечения или договора долгосрочных сбережений, указанного в поле «Номер договора».

Если Сообщение представляется первично, в поле «Номер корректировки» указывается ноль («0»).

При представлении корректирующего Сообщения в поле «Номер корректировки» указывается последовательный номер Сообщения, представленного в отношении этого же договора, указанного в поле «Номер договора», по порядку от «1» до «998». При этом сведения, указанные в поле «Номер договора» корректирующего Сообщения, должны быть указаны в соответствии со сведениями, указанными в данном поле первичного Сообщения.

Поле «Номер договора» скорректировано быть не может. При необходимости внесения изменений в поле «Номер договора» Сообщение, содержащее неверные данные, должно быть аннулировано, после чего представляется новое Сообщение с указанием корректного номера договора в поле «Номер договора».

Для аннулирования ранее представленного Сообщения в поле «Номер корректировки» указывается значение «999». Прочие поля Сообщения при этом подлежат заполнению в соответствии с ранее представленным Сообщением в отношении данного договора.

7. В поле «Представляется в налоговый орган (код)» указывается четырехзначный код налогового органа, в котором Фонд состоит на учете по месту своего нахождения, в том числе в случае заполнения Сообщения Фондом в отношении физических лиц, заключающих договор негосударственного пенсионного обеспечения или договор долгосрочных сбережений в его обособленном подразделении.

8. В поле «Негосударственный пенсионный фонд (далее – Фонд)» указывается сокращенное наименование (в случае отсутствия – полное наименование) Фонда согласно учредительным документам. Содержательная часть наименования (его аббревиатура или название, например: «ФГУП «ОКБ Вымпел») располагается в начале строки.

9. В поле «Номер контактного телефона» указывается контактный телефон Фонда. При отсутствии у Фонда контактного телефона данное поле не заполняется.

10. В поле «Договор» указывается вид договора:

«1» – негосударственного пенсионного обеспечения;

«2» – долгосрочных сбережений.

11. В отношении договора указывается признак:

«1» – в случае если Фонд сообщает сведения о заключении договора с физическим лицом;

«2» – в случае если Фонд сообщает сведения о заключении договора с физическим лицом с переводом денежных (выкупных) сумм из другого Фонда;

«3» – в случае если Фонд сообщает сведения о прекращении (расторжении) договора с физическим лицом;

«4» – в случае если Фонд сообщает сведения о прекращении (расторжении) договора с физическим лицом с переводом денежных (выкупных) сумм в другой Фонд;

«5» – в случае если Фонд сообщает о факте назначения выплат по договору.

12. В поле «Номер договора» указывается номер соответствующего договора.

13. В поле «Дата заключения/расторжения договора» указывается дата заключения или прекращения (расторжения) соответствующего договора (цифрами день, месяц, год в формате ДД.ММ.ГГГГ).

14. Поле «Дата назначения выплат» заполняется при указании в отношении соответствующего договора признака «5». В данном поле указывается соответственно дата назначения выплат по соответствующему договору (цифрами день, месяц, год в формате ДД.ММ.ГГГГ).

15. В разделе «Сумма уплаченных взносов»:»:

15.1. Поля «Год» и «Сумма» заполняются необходимое количество раз.

15.2. Поле «Год» заполняется в случае прекращения (расторжения) соответствующего договора с физическим лицом, в том числе с переводом денежных

(выкупных) сумм в другой Фонд (при указании в отношении договора признаков «3» или «4»).

В данном поле указываются календарный год прекращения (расторжения) соответствующего договора и предшествующие ему календарные годы действия такого договора.

15.3. В поле «Сумма» указывается общая сумма взносов (цифрами в рублях и копейках), уплаченных по прекращенному (расторгнутому) соответствующему договору в течение календарного года, указанного в поле «Год».

При отсутствии значения суммового показателя указывается ноль («0»).

16. В разделе «Данные физического лица (вкладчика), уплатившего взносы по договору (далее – налогоплательщик):» заполняются персональные данные физического лица – налогоплательщика, являющегося вкладчиком по соответствующему договору:

16.1. В полях «Фамилия», «Имя», «Отчество» указываются соответственно фамилия, имя и отчество (при наличии) полностью, без сокращений, в соответствии с документом, удостоверяющим личность физического лица. Для иностранных физических лиц допускается при написании использование букв латинского алфавита.

16.2. В поле «Дата рождения» указывается дата рождения физического лица в соответствии с документом, удостоверяющим личность физического лица (цифрами день, месяц, год в формате ДД.ММ.ГГГГ).

16.3. В поле «ИНН» указывается ИНН физического лица (при наличии).

При заполнении поля «ИНН» поля «Код вида документа», «Серия и номер», «Дата выдачи» раздела «Сведения о документе, удостоверяющем личность:» и поле «Дата рождения» могут не заполняться.

17. В разделе «Сведения о документе, удостоверяющем личность:»:

17.1. В поле «Код вида документа» указывается код вида документа в соответствии с приложением к настоящему Порядку.

17.2. В поле «Серия и номер» указываются серия и номер документа, удостоверяющего личность физического лица. Серия и номер документа разделяются знаком « » («пробел»).

17.3. В поле «Дата выдачи» указывается дата выдачи документа, удостоверяющего личность физического лица (цифрами день, месяц, год в формате ДД.ММ.ГГГГ).

18. В поле «Налогоплательщик и лицо, в пользу которого заключен договор (участник), являются одним лицом:» указывается соответствующий признак:

«0» – в случае если налогоплательщик и лицо, в пользу которого заключен договор, указанный в поле «Номер договора», не являются одним лицом;

«1» – в случае если налогоплательщик и лицо, в пользу которого заключен договор, указанный в поле «Номер договора», являются одним лицом.

При указании признака «1» раздел «Данные физического лица (участника), в пользу которого заключен договор:», включающий в себя поля «Фамилия», «Имя», «Отчество», «Дата рождения», «ИНН», а также поля «Код вида документа», «Серия и номер», «Дата выдачи» раздела «Сведения о документе, удостоверяющем личность:» на странице 002 Сообщения не заполняются.



19. В разделе «Достоверность и полноту сведений, указанных в настоящем сообщении, подтверждаю:» указывается код:

«1» – в случае если Сообщение представлено руководителем Фонда;

«2» – в случае если Сообщение представлено уполномоченным представителем Фонда.

В полях «Фамилия», «Имя», «Отчество» указываются построчно фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя или уполномоченного представителя Фонда.

В поле «Дата составления» указывается дата составления Сообщения (цифрами день, месяц, год в формате ДД.ММ.ГГГГ).

В поле «Наименование и реквизиты документа, подтверждающего полномочия представителя» указываются вид, дата и номер документа, подтверждающего полномочия представителя Фонда. Для доверенности, совершенной в электронной форме в соответствии с положениями пункта 3 статьи 29 Налогового кодекса Российской Федерации, указывается ее единый регистрационный номер (GUID доверенности).

20. Раздел «Данные физического лица (участника), в пользу которого заключен договор:», включающий в себя поля «Фамилия», «Имя», «Отчество», «Дата рождения», «ИНН», а также поля «Код вида документа», «Серия и номер», «Дата выдачи» раздела «Сведения о документе, удостоверяющем личность:» на странице 002 Сообщения заполняются при указании в поле «Налогоплательщик и лицо, в пользу которого заключен договор (участник), являются одним лицом:» признака «0».

В данном разделе заполняются персональные данные физического лица, в пользу которого заключен договор, указанный в поле «Номер договора»:

20.1. В полях «Фамилия», «Имя», «Отчество» указываются соответственно фамилия, имя и отчество (при наличии) полностью, без сокращений, в соответствии с документом, удостоверяющим личность физического лица. Для иностранных физических лиц допускается при написании использование букв латинского алфавита.

20.2. В поле «Дата рождения» указывается дата рождения физического лица в соответствии с документом, удостоверяющим личность физического лица (цифрами день, месяц, год в формате ДД.ММ.ГГГГ).

20.3. В поле «ИНН» указывается ИНН физического лица (при наличии).

При заполнении поля «ИНН» поля «Код вида документа», «Серия и номер», «Дата выдачи» раздела «Сведения о документе, удостоверяющем личность:» и поле «Дата рождения» могут не заполняться.

21. В разделе «Сведения о документе, удостоверяющем личность:»:

21.1. В поле «Код вида документа» указывается код вида документа в соответствии с приложением к настоящему Порядку.

21.2. В поле «Серия и номер» указываются серия и номер документа, удостоверяющего личность физического лица. Серия и номер документа разделяются знаком « » («пробел»).

21.3. В поле «Дата выдачи» указывается дата выдачи документа, удостоверяющего личность физического лица (цифрами день, месяц, год в формате ДД.ММ.ГГГГ).

22. Раздел «Данные физического лица (участника), в пользу которого заключен договор:» заполняется необходимое количество раз в случае если договор

негосударственного пенсионного обеспечения или договор долгосрочных сбережений, указанный в поле «Номер договора», заключен налогоплательщиком в пользу нескольких лиц.

23. Поля «Фонд, в который осуществляется перевод денежных (выкупных) сумм», «ИНН», «КПП», «Номер договора, заключенного для перевода денежных (выкупных) сумм», «Дата заключения договора» заполняются при указании на странице 001 Сообщения в отношении договора признака «4»:

23.1. В поле «Фонд, в который осуществляется перевод денежных (выкупных) сумм» указывается сокращенное наименование (в случае отсутствия – полное наименование) негосударственного пенсионного фонда, с которым заключен договор соответствующего вида с целью перевода денежных (выкупных) сумм Фондом, указанным в поле «Негосударственный пенсионный фонд (далее – Фонд)», в связи с прекращением (расторжением) договора, указанного в поле «Номер договора».

Наименование (сокращенное или полное) указывается согласно учредительным документам. Содержательная часть наименования (его аббревиатура или название, например: «ФГУП «ОКБ Вымпел») располагается в начале строки.

23.2. В полях «ИНН» и «КПП» указываются соответственно ИНН и КПП по месту нахождения негосударственного пенсионного фонда, в который осуществляется перевод денежных (выкупных) сумм, с которым заключен договор соответствующего вида с целью перевода денежных (выкупных) сумм Фондом, указанным в поле «Негосударственный пенсионный фонд (далее – Фонд)», в связи с прекращением (расторжением) договора, указанного в поле «Номер договора», согласно свидетельству о постановке на учет в налоговом органе.

В случае если Сообщение заполняется в отношении физического лица, заключающего договор с целью перевода денежных (выкупных) сумм в обособленном подразделении негосударственного пенсионного фонда, в который осуществляется перевод денежных (выкупных) сумм, указывается КПП по месту нахождения обособленного подразделения негосударственного пенсионного фонда, в который осуществляется перевод денежных (выкупных) сумм.

23.3. В поле «Номер договора, заключенного для перевода денежных (выкупных) сумм» указывается номер договора соответствующего вида, заключенного с целью перевода денежных (выкупных) сумм Фондом, указанным в поле «Негосударственный пенсионный фонд (далее – Фонд)», в связи с прекращением (расторжением) договора, указанного в поле «Номер договора».

23.4. В поле «Дата заключения договора» указывается дата заключения договора, указанного в поле «Номер договора, заключенного для перевода денежных (выкупных) сумм» (цифрами день, месяц, год в формате ДД.ММ.ГГГГ).

Приложение  
к порядку заполнения формы  
сообщения о фактах заключения  
договоров негосударственного  
пенсионного обеспечения, договоров  
долгосрочных сбережений, их  
расторжения с указанием суммы  
взносов, уплаченных по расторгнутым  
договорам, а также о фактах  
назначения выплат по таким  
договорам, утвержденному  
приказом ФНС России  
от «31» 10 2024 г. № ЕД-7-11/9250

### КОДЫ ВИДОВ ДОКУМЕНТА

Код	Наименование документа
21	Паспорт гражданина Российской Федерации
03	Свидетельство о рождении
07	Военный билет
08	Временное удостоверение, выданное взамен военного билета
10	Паспорт иностранного гражданина
11	Свидетельство о рассмотрении ходатайства о признании лица беженцем на территории Российской Федерации по существу
12	Вид на жительство в Российской Федерации
13	Удостоверение беженца
14	Временное удостоверение личности гражданина Российской Федерации
15	Разрешение на временное проживание в Российской Федерации
19	Свидетельство о предоставлении временного убежища на территории Российской Федерации
23	Свидетельство о рождении, выданное уполномоченным органом иностранного государства
24	Удостоверение личности военнослужащего Российской Федерации
91	Иные документы, признаваемые в соответствии с законодательством Российской Федерации или в соответствии с международными договорами Российской Федерации в качестве документов, удостоверяющих личность налогоплательщика

**Формат представления сообщения о фактах заключения договоров негосударственного пенсионного обеспечения, договоров долгосрочных сбережений, их расторжения с указанием суммы взносов, уплаченных по расторгнутым договорам, а также о фактах назначения выплат по таким договорам в электронной форме**

## **I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Настоящий формат описывает требования к XML-файлам (далее – файл обмена) представления сообщения о фактах заключения договоров негосударственного пенсионного обеспечения, договоров долгосрочных сбережений, их расторжения с указанием суммы взносов, уплаченных по расторгнутым договорам, а также о фактах назначения выплат по таким договорам в электронной форме.

2. Номер версии настоящего формата 5.01, часть 324.

## **II. ОПИСАНИЕ ФАЙЛА ОБМЕНА**

3. **Имя файла обмена** должно иметь следующий вид:

**R\_T A\_K O\_GGGGMMDD\_N**, где:

**R\_T** – префикс, принимающий значение ON\_DOGNPO;

**A\_K** – идентификатор получателя информации, где: **A** – идентификатор получателя, которому направляется файл обмена, **K** – идентификатор конечного получателя, для которого предназначена информация из данного файла обмена. Передача файла от отправителя к конечному получателю (**K**) может осуществляться в несколько этапов через другие налоговые органы, осуществляющие передачу файла на промежуточных этапах, которые обозначаются идентификатором **A**. В случае передачи файла от отправителя к конечному получателю при отсутствии налоговых органов, осуществляющих передачу на промежуточных этапах, значения идентификаторов **A** и **K** совпадают. Каждый из идентификаторов (**A** и **K**) имеет вид для налоговых органов – четырехразрядный код налогового органа;

**O** – идентификатор отправителя информации имеет вид:

для организаций – девятнадцатизначный код (идентификационный номер налогоплательщика (далее – ИНН) и код причины постановки на учет (далее – КПП) организации (обособленного подразделения);

для физических лиц, которые являются представителями организации, – двенадцатизначный код (ИНН физического лица);

**GGGG** – год формирования передаваемого файла, **MM** – месяц, **DD** – день; **N** – идентификационный номер файла (длина – от 1 до 36 знаков. Идентификационный номер файла должен обеспечивать уникальность файла).

Расширение имени файла – XML. Расширение имени файла может указываться как строчными, так и прописными буквами.

#### **Параметры первой строки файла обмена**

Первая строка XML-файла должна иметь следующий вид:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
```

**Имя файла, содержащего XML-схему файла обмена**, должно иметь следующий вид:

ON\_DOGNPO\_1\_324\_00\_05\_01\_xx, где xx – номер версии схемы.

Расширение имени файла – xsd.

XML-схема файла обмена приводится отдельным файлом и размещается на официальном сайте Федеральной налоговой службы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. **Логическая модель файла обмена** представлена в виде диаграммы структуры файла обмена на рисунке 1 настоящего формата. Элементами логической модели файла обмена являются элементы и атрибуты XML-файла. Перечень структурных элементов логической модели файла обмена и сведения о них приведены в таблицах 4.1 – 4.12 настоящего формата.

Для каждого структурного элемента логической модели файла обмена приводятся следующие сведения:

*наименование элемента.* Приводится полное наименование элемента. В строке таблицы могут быть описаны несколько элементов, наименования которых разделены символом «|». Такая форма записи применяется при наличии в файле обмена только одного элемента из описанных в этой строке;

*сокращенное наименование (код) элемента.* Приводится сокращенное наименование элемента. Синтаксис сокращенного наименования должен удовлетворять спецификации XML;

*признак типа элемента.* Может принимать следующие значения: «С» – сложный элемент логической модели (содержит вложенные элементы), «П» – простой элемент логической модели, реализованный в виде элемента XML-файла, «А» – простой элемент логической модели, реализованный в виде атрибута элемента XML-файла. Простой элемент логической модели не содержит вложенные элементы;

*формат элемента.* Формат элемента представляется следующими условными обозначениями: T – символьная строка; N – числовое значение (целое или дробное).

Формат символьной строки указывается в виде T(n-k) или T(=k), где: n – минимальное количество знаков, k – максимальное количество знаков, символ «-» – разделитель, символ «=» означает фиксированное количество знаков в строке. В случае, если минимальное количество знаков равно 0, формат имеет вид T(0-k). В случае, если максимальное количество знаков не ограничено, формат имеет вид T(n-).

Формат числового значения указывается в виде  $N(m.k)$ , где:  $m$  – максимальное количество знаков в числе, включая знак (для отрицательного числа), целую и дробную часть числа без разделяющей десятичной точки,  $k$  – максимальное число знаков дробной части числа. Если число знаков дробной части числа равно 0 (то есть число целое), формат числового значения имеет вид  $N(m)$ .

Для простых элементов, являющихся базовыми в XML, например, элемент с типом «date», поле «Формат элемента» не заполняется. Для таких элементов в поле «Дополнительная информация» указывается тип базового элемента;

*признак обязательности элемента* определяет обязательность наличия элемента (совокупности наименования элемента и его значения) в файле обмена. Признак обязательности элемента может принимать следующие значения: «О» – наличие элемента в файле обмена обязательно; «Н» – наличие элемента в файле обмена необязательно, то есть элемент может отсутствовать. Если элемент принимает ограниченный перечень значений (по классификатору, справочнику, кодовому словарю), признак обязательности элемента дополняется символом «К». В случае, если количество реализаций элемента может быть более одной, признак обязательности элемента дополняется символом «М».

К вышеперечисленным признакам обязательности элемента может добавляться значение «У» в случае описания в XML-схеме условий, предъявляемых к элементу в файле обмена, описанных в графе «Дополнительная информация»;

*дополнительная информация* содержит, при необходимости, требования к элементу файла обмена, не указанные ранее. Для сложных элементов указывается ссылка на таблицу, в которой описывается состав данного элемента. Для элементов, принимающих ограниченный перечень значений из классификатора (справочника, кодового словаря), указывается соответствующее наименование классификатора (справочника, кодового словаря) или приводится перечень возможных значений. Для классификатора (справочника, кодового словаря) может указываться ссылка на его местонахождение. Для элементов, использующих пользовательский тип данных, указывается наименование типового элемента.

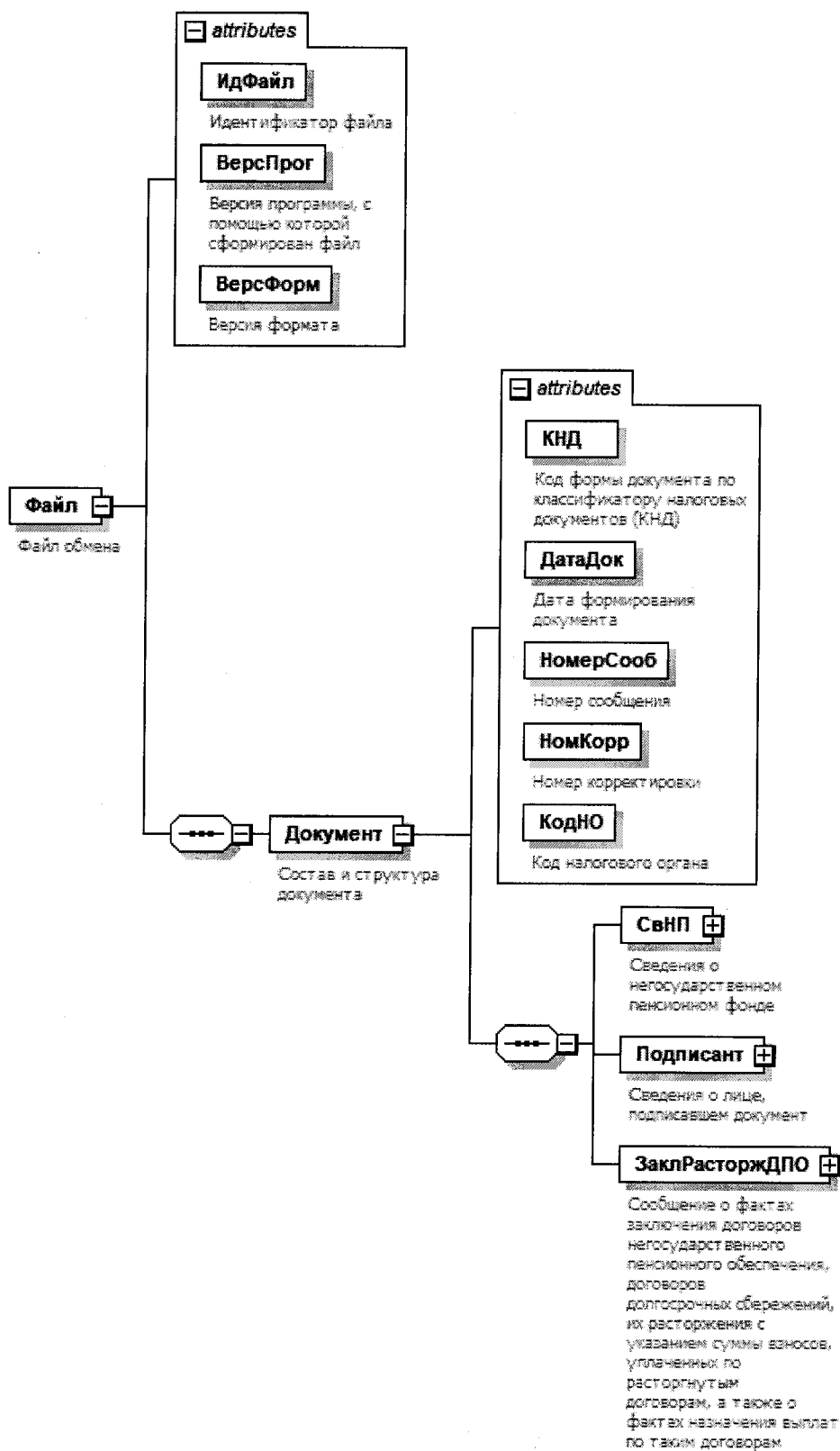


Рисунок 1. Диаграмма структуры файла обмена