

Федеральная
налоговая служба
(ФНС России)

Федеральная
таможенная служба
(ФТС России)

ПРИКАЗ

« 13 » 08 2019 г. № УМВ-Ч-18/141@/ЧЧ8

Москва

Об утверждении формата представления налогоплательщиком транспортного, перевозочного документа, указанного в абзаце шестом пункта 1.2 и пункте 20 статьи 165 Налогового кодекса Российской Федерации в электронной форме

	МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО	
Регистрационный № <u>55294</u>	
от " <u>11</u> " <u>июня</u> <u>2019</u>	

В соответствии с абзацем шестым пункта 1.2 и пунктом 20 статьи 165 Налогового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 32, ст. 3340; 2018, № 53 (ч. 1), ст. 8419), на основании пункта 1 Положения о Федеральной налоговой службе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.09.2004 № 506 «Об утверждении Положения о Федеральной налоговой службе» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 40, ст. 3961; 2018, № 41, ст. 6269), и пункта 1 Положения о Федеральной таможенной службе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2013 № 809 «О Федеральной таможенной службе» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 38, ст. 4823; 2019, № 7 (ч. 1), ст. 627), приказываю:

1. Утвердить формат представления налогоплательщиком транспортного, перевозочного документа, указанного в абзаце шестом пункта 1.2 и пункте 20 статьи 165 Налогового кодекса Российской Федерации, в электронной форме согласно приложению к настоящему приказу.

2. Руководителям (исполняющим обязанности руководителя) управлений Федеральной налоговой службы по субъектам Российской Федерации и начальникам (исполняющим обязанности начальника) межрегиональных инспекций Федеральной налоговой службы по крупнейшим налогоплательщикам довести настоящий приказ до нижестоящих налоговых органов.

3. Начальникам (исполняющим обязанности начальника) региональных таможенных управлений и таможен, непосредственно

подчиненных ФТС России, довести настоящий приказ до нижестоящих таможенных органов.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Федеральной налоговой службы Д.В.Егорова и первого заместителя руководителя Федеральной таможенной службы Р.В.Давыдова.

Руководитель Федеральной
налоговой службы



М.В.Мишустин

Руководитель Федеральной
таможенной службы



В.И.Булавин

Приложение
к приказу ФНС России и ФТС России
от «В » 05 2019 г.
№ ММВ-7151ЧНФ/478

**Формат представления налогоплательщиком транспортного,
перевозочного документа, указанного в абзаце шестом пункта 1.2
и пункте 20 статьи 165 Налогового кодекса Российской Федерации,
в электронной форме**

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Настоящий формат описывает требования к XML файлам (далее – файл обмена) передачи при взаимодействии налогоплательщиков и налоговых органов при представлении документов и сведений (сообщений), являющихся аналогами отметок, проставляемых таможенными органами на транспортных, перевозочных документах (железнодорожной накладной), в соответствии с абзацем шестым пункта 1.2 и пунктом 20 статьи 165 Налогового кодекса Российской Федерации, в электронной форме.

2. Номер версии настоящего формата 5.02, часть 831_01.

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 КО_ContainerRZD;

A_K – идентификатор получателя информации (продавца, покупателя, перевозчика), где: А – идентификатор получателя (продавца, покупателя, перевозчика), которому направляется файл обмена, К – идентификатор конечного получателя (продавца, покупателя, перевозчика), для которого предназначена информация из данного файла обмена¹. Каждый из идентификаторов (А и К) имеет вид:

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

для физических лиц – двенадцатиразрядный код (ИНН физического лица, при наличии. При отсутствии ИНН – последовательность из двенадцати нулей);

O – идентификатор отправителя информации (продавца, покупателя, перевозчика), имеет вид:

¹ Передача файла от отправителя к конечному получателю (К) может осуществляться в несколько этапов через промежуточных получателей, осуществляющих передачу файла на промежуточных этапах, которые обозначаются идентификатором А. В случае передачи файла от отправителя к конечному получателю при отсутствии промежуточных получателей, осуществляющих передачу на промежуточных этапах, значения идентификаторов А и К совпадают.

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

для физических лиц – двенадцатиразрядный код (ИНН физического лица, при наличии. При отсутствии ИНН – последовательность из двенадцати нулей);

ГГГГ – год формирования передаваемого файла, **ММ** – месяц, **ДД** – день;

Н – идентификационный номер файла (длина – 36 знаков. Идентификационный номер файла должен обеспечивать уникальность файла, используется GUID).

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="utf-8"?>

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

КО_ContainerRZD_1_831_00_05_02_xx , где xx – номер версии схемы.

Расширение имени файла – xsd.

XML схема файла обмена приводится отдельным файлом.

Обязательным приложением к XML схеме файла обмена является XML схема документа-контейнера (*NKst165.xsd*), в котором находятся сведения документов и сведений (сообщений), являющихся аналогами отметок, проставляемых таможенными органами на транспортных, перевозочных документах (железнодорожной накладной), в случае их истребования в соответствии с абзацем шестым пункта 1.2 и пунктом 20 статьи 165 Налогового кодекса Российской Федерации, в электронной форме.

Обязательным приложением к XML схеме документа-контейнера являются:

RailwayBill.xsd - XML схема сведений полного перевозочного документа, описание структуры и состава элементов которой представлены в разделе III настоящего формата;

LeavingDecision.xsd - XML схема сведений о вывозе товаров, описание структуры и состава элементов которой представлены в разделе IV настоящего формата;

ReleaseDecision.xsd - XML схема сведений о выпуске товаров, описание структуры и состава элементов которой представлены в разделе V настоящего формата;

xmldsig-core-schema.xsd - XML схема электронной подписи (далее – ЭП) в формате XML. Формат состава и структуры элементов описаны в Рекомендациях W3C (World Wide WEB Consortium) «XML-Signature Syntax and Processing», опубликованных в Интернете по адресу: <http://www.w3.org/TR/2002/REC-xmldsig-core-20020212>.

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 4.1-4.2 настоящего формата.

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

наименование элемента. Приводится полное наименование элемента¹;

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: Т – 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), то 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,

¹ 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.

кодовому словарю и тому подобному), то признак обязательности элемента дополняется символом «К». Например, «OK». В случае, если количество реализаций элемента может быть более одной, то признак обязательности элемента дополняется символом «М». Например, «НМ» или «OKM».

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». Например, «НУ» или «OKU»;

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 (кодового словаря и тому подобного), указывается соответствующее наименование классификатора (кодового словаря и тому подобного) или приводится перечень возможных значений. Для классификатора (кодового словаря и тому подобного) может указываться ссылка на его местонахождение. Для элементов, использующих пользовательский тип данных, указывается наименование типового элемента.

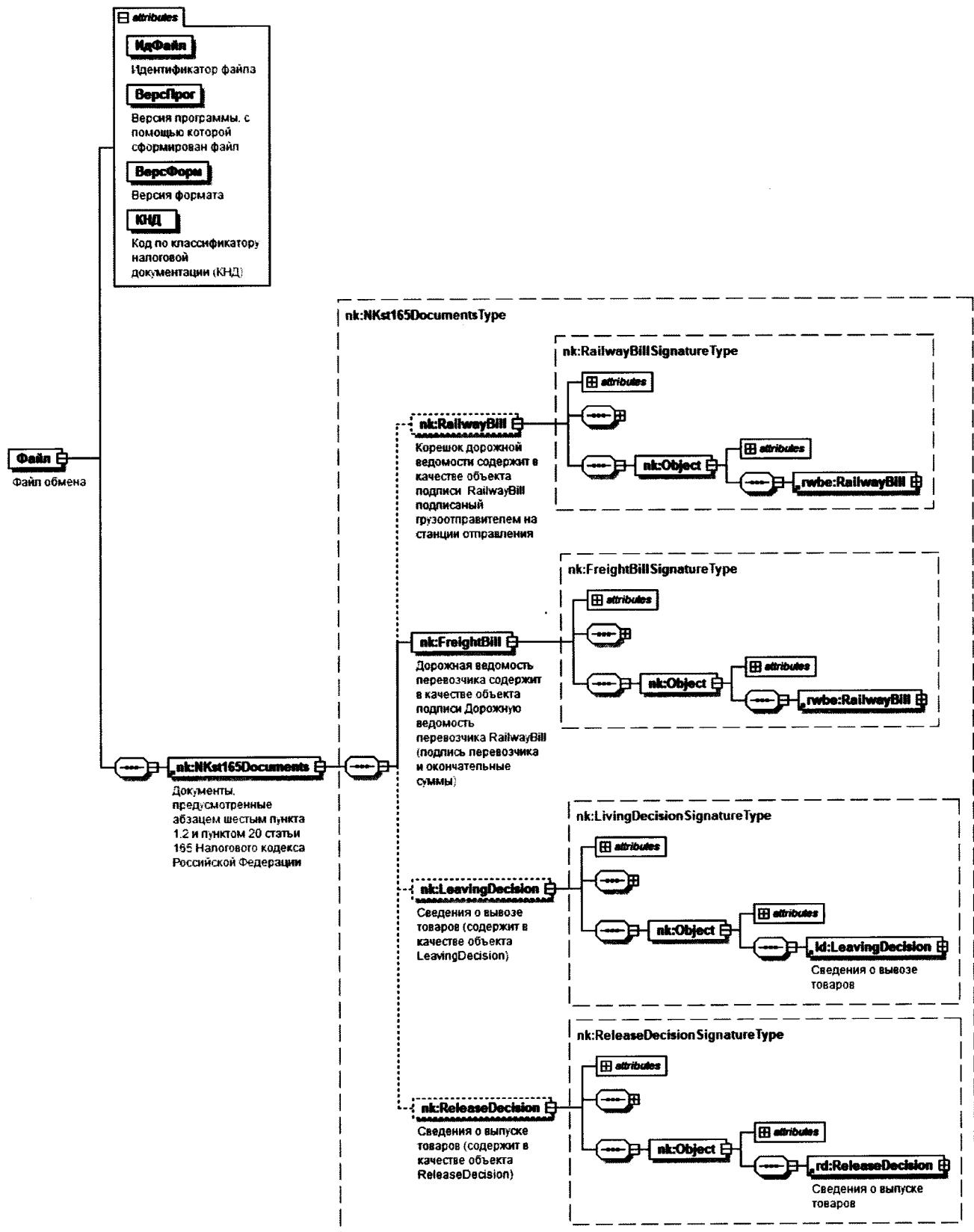


Рисунок 1. Диаграмма структуры файла обмена

Таблица 4.1

Файл обмена (Файл)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Идентификатор файла	ИдФайл	A	T(1-255)	OУ	Содержит (повторяет) имя сформированного файла (без расширения)
Версия программы, с помощью которой сформирован файл	ВерПрог	A	T(1-40)	О	
Версия формата	ВерФорм	A	T(1-5)	О	Принимает значение: 5.02
Код по классификатору налоговой документации (КНД)	КНД	A	T(=7)	OK	Типовой элемент <КНДType>. Принимает значение: 1115130
Документы, предусмотренные абзацем шестым пункта 1.2 и пунктом 20 статьи 165 Налогового кодекса Российской Федерации	NKst165Documents	C		О	Типовой элемент <NKst165DocumentsType>. Состав элемента представлен в таблице 4.2

Таблица 4.2

Документы, предусмотренные абзацем шестым пункта 1.2 и пунктом 20 статьи 165 Налогового кодекса Российской Федерации (NKst165DocumentsType)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Корешок дорожной ведомости	RailwayBill	C		Н	Типовой элемент <RailwayBillSignatureType>. Состав элемента представлен в файле xmldsig-core-schema.xsd, который описывает формат электронной подписи XML (в соответствии с рекомендациями консорциума W3C). Содержит в качестве объекта подписи

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Дорожная ведомость перевозчика	FreightBill	С		О	<p>(Элемент Object) <RailwayBill>, состав и структура которого представлены в разделе III настоящего формата.</p> <p>Типовой элемент <FreightBillSignatureType>.</p> <p>Состав элемента представлен в файле xmldsig-core-schema.xsd, который описывает формат электронной подписи XML (в соответствии с рекомендациями консорциума W3C).</p> <p>Содержит в качестве объекта подписи (Элемент Object) <RailwayBill>, состав и структура которого представлены в разделе III настоящего формата.</p>
Сведения о вывозе товаров	LeavingDecision	С		Н	<p>Типовой элемент <LivingDecisionSignatureType>.</p> <p>Состав элемента представлен в файле xmldsig-core-schema.xsd, который описывает формат электронной подписи XML (в соответствии с рекомендациями консорциума W3C).</p> <p>Содержит в качестве объекта подписи (Элемент Object) <LeavingDecision>, состав и структура которого представлены в разделе IV настоящего формата.</p>
Сведения о выпуске товаров	ReleaseDecision	С		Н	<p>Типовой элемент <ReleaseDecisionSignatureType>.</p> <p>Состав элемента представлен в файле xmldsig-core-schema.xsd, который описывает формат электронной подписи XML (в соответствии с рекомендациями консорциума W3C).</p>

Нименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
					Содержит в качестве объекта подписи (Элемент Object) <ReleaseDecision>, состав и структура которого представлены в разделе V настоящего формата.

III. ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ И СОСТАВА СВЕДЕНИЙ ПОЛНОГО ПЕРЕВОЗЧНОГО ДОКУМЕНТА.

5. Документ обмена не формируется отдельно, а включается в состав файла обмена, содержащего транспортные, перевозочные документы и сведения (сообщения), являющихся аналогами отметок, проставляемых таможенными органами на таких документах (железнодорожной накладной), в соответствии с абзацем шестым пункта 1.2 и пунктом 20 статьи 165 Налогового кодекса Российской Федерации, в электронной форме. В связи с этим, документ обмена не имеет своего отдельного имени.

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

RailWayBill,

расширение имени файла – xsd.

В пространстве имен схемы XML указываются номер версии и идентификационный номер части.

XML схема файла обмена приводится отдельным файлом.

6. Логическая модель файла обмена представлена в виде диаграммы структуры файла обмена на рисунке 2 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 6.1-6.17 настоящего формата.

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

наименование элемента. Приводится полное наименование элемента¹;

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: Т – символьная строка; N – числовое значение (целое или дробное).

Формат символьной строки указывается в виде Т(н-k) или Т(=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

¹ 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.

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), то 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, кодовому словарю и тому подобному), то признак обязательности элемента дополняется символом «К». Например, «OK». В случае, если количество реализаций элемента может быть более одной, то признак обязательности элемента дополняется символом «М». Например, «НМ» или «OKM».

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». Например, «НУ» или «ОКУ»;

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 (кодового словаря и тому подобного), указывается соответствующее наименование классификатора (кодового словаря и тому подобного) или приводится перечень возможных значений. Для классификатора (кодового словаря и тому подобного) может указываться ссылка на его местонахождение. Для элементов, использующих пользовательский тип данных, указывается наименование типового элемента.

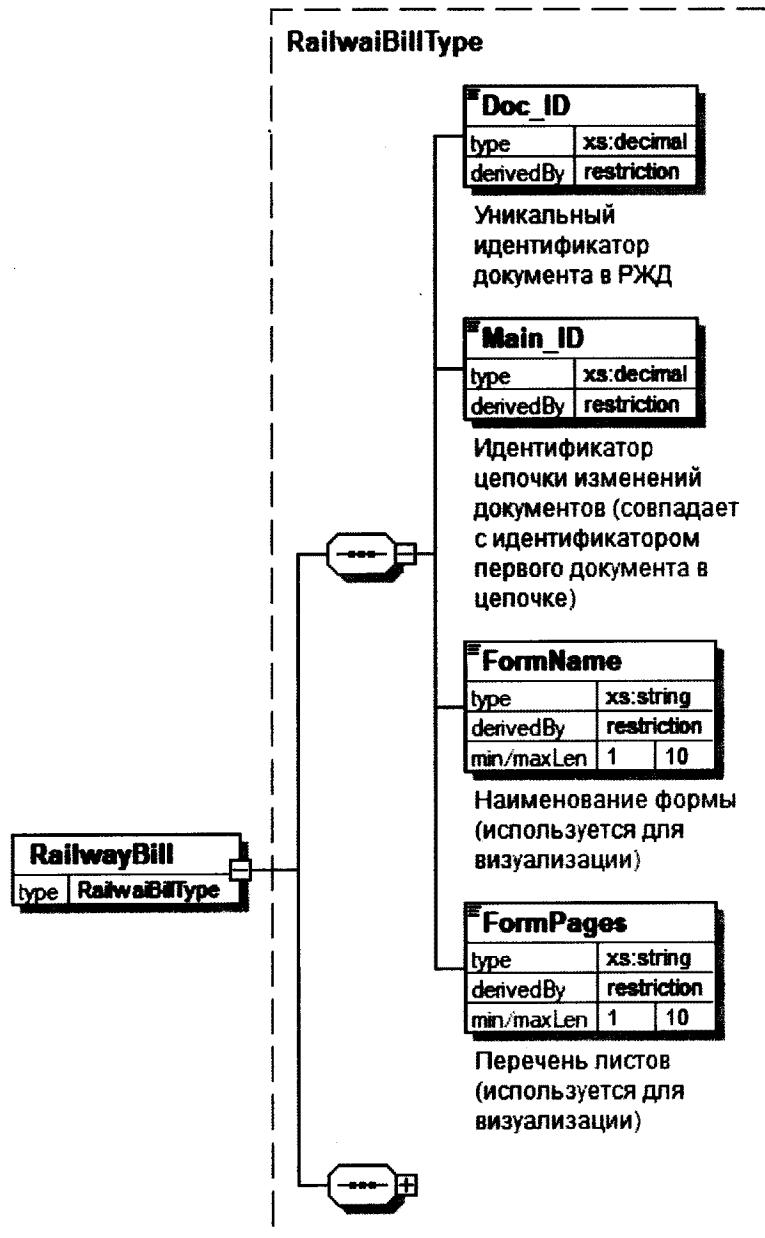


Рисунок 2. Диаграмма структуры файла обмена

Таблица 6.1

(RailwayBill)

Нименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Уникальный идентификатор документа в РЖД	Doc_ID	A	N(38)	O	
Идентификатор цепочки изменений документов (совпадает с идентификатором первого документа в цепочке)	Main_ID	A	N(38)	O	
Наименование формы (используется для визуализации)	FormName	A	T(10)	O	Принимает значение: накладной для международного грузового сообщения или перевозок (СМГС); накладной для перевозок в российско-финляндском грузовом сообщении (РФГС).
Перечень листов (используется для визуализации)	FormPages	A	T(1-10)	O	
Отправитель (графа 1 СМГС) (графа 1 РФГС)	Sender	C		O	Типовой элемент <OrganizationType>. Состав элемента представлен в таблице 6.3
Код отправителя (графа 1 СМГС) (графа 1 РФГС)	SenderCode	I	T(1-10)	O	
Фамилия, имя, отчество представителя отправителя (графа 1 СМГС) (графа 15 РФГС)	SenderName	I	T(1-40)	O	
Станция отправления (графа 2 СМГС)	DepartureStation	C		O	Типовой элемент <StationType>. Состав элемента представлен в таблице 6.5
Заявления отправителя (графа 3 СМГС) (графа 4 РФГС)	ConsignorNotices	I	T(1-1000)	H	
Грузополучатель (графа 4 СМГС)	Recipient	C		O	Типовой элемент <OrganizationType>. Состав элемента представлен в таблице 6.3
Код получателя (графа 1 СМГС)	RecipientCode	I	T(1-10)	O	

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Станция назначения (графа 5 СМГС)	DestinationStation	C		O	Типовой элемент <StationType>. Состав элемента представлен в таблице 6.5
Станция пограничного перехода/сдачи на паром (графа 6 СМГС)	BorderStation	C		NM	Типовой элемент <StationType>. Состав элемента представлен в таблице 6.2
Вагон (Графы 7-14 СМГС)	Carriage	C		NM	Типовой элемент <CarriageType>. Состав элемента представлен в таблице 6.7
Грузы (Графы 15-18 СМГС)	Goods	C		OM	Типовой элемент <GoodsType>. Состав элемента представлен в таблице 6.8
Контейнер (графа 15 СМГС) Интэрмодальные единицы (ИТЕ) или автотранспортные средства (АТС) (графа 15 СМГС)	Container Auto	C C		NM NM	Типовой элемент <ContainerType>. Состав элемента представлен в таблице 6.9 Типовой элемент <AutoType>. Состав элемента представлен в таблице 6.10
Пломбы (графа 19 СМГС)	Seal	C		NM	Типовой элемент <SealType>. Состав элемента представлен в таблице 6.11
Погружено (графа 20 СМГС)	Loaded	P	T(1-12) T(1-40)	O O	Текст произвольной длины Текст произвольной длины
Способ определения массы (графа 21 СМГС)	WeightingMethod	P		OM	Типовой элемент <CarrierType>. Состав элемента представлен в таблице 6.12
Перевозчики (графа 22 СМГС)	Carrier	C		OM	Типовой элемент <PayerType>. Состав элемента представлен в таблице 6.14
Уплата провозных платежей (графа 23 СМГС)	Payer	C		OM	Типовой элемент <DocumentType>. Состав элемента представлен в таблице 6.6
Документы, приложенные отправителем (графа 24 СМГС)	ConsignorDocument	C		NM	Типовой элемент <StampType>. Состав элемента представлен в таблице 6.15
Номер договора на поставку (графа 25 СМГС) (графа 2 РФГС)	Contract	P	T(1-255)	H	
Информация, не пред назначенная для перевозчика (графа 25 СМГС)	ConsignorOptionNotice	P	T(1-1000)	H	
Дата заключения договора перевозки (графа 26 СМГС)	ContractCarrierDate	C		O	Типовой элемент <StampType>. Состав элемента представлен в таблице 6.15

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Дата прибытия (графа 27 СМГС)	ArrivalDate	C		H	Типовой элемент <StampType>. Состав элемента представлен в таблице 6.15
Отметки для выполнения таможенных и других административных формальностей (графа 28 СМГС)	CustomsNotice	C		NM	Типовой элемент <xsd:anyType>
Номер отправки (графа 29 СМГС)	Number	P	T(1-8)	O	
Отметки перевозчика (графа 30 СМГС)	CarrierNotice	P	T(1-1000)	H	
Коммерческий акт (графа 31 СМГС)	CommerceAkt	P	T(1-255)	H	
Удлинение срока доставки (графа 32 СМГС)	Prolongation	P	T(1-255)	NM	
Отметки о передаче груза (графа 33 СМГС)	Stamp33	C		NM	Типовой элемент <StampType>. Состав элемента представлен в таблице 6.15
Отметки о проследовании пограничных станций (графа 34 СМГС)	Stamp34	C		NM	Типовой элемент <StampType>. Состав элемента представлен в таблице 6.15
Уведомление о прибытии груза (графа 35 СМГС)	Stamp35	C		H	Типовой элемент <StampType>. Состав элемента представлен в таблице 6.15
Разделы по расчету провозных платежей (графы 37-59 СМГС)	CarrierCharge	C		NM	Типовой элемент <ChargeType>. Состав элемента представлен в таблице 6.16
Штамп выдачи (графа 36 СМГС)	IssueStamp	C		H	Типовой элемент <StampType>. Состав элемента представлен в таблице 6.15
Отметки о выдаче груза (графа 36 СМГС)	IssueMarks	P	T(1-1000)	H	
Отметки для исчисления и взыскания провозных платежей (графа 64 СМГС)	CalculationNotice	P	T(1-1000)	H	
Отметки железной дороги (графа 93 РФГС)	RailwayNotice	P	T(1-1000)	H	

Таблица 6.2

Станция пограничного перехода/сдачи на паром (графа 6 СМГС) (BorderStation)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Код администрации железной дороги	AdminCode	П	T(=2)	0	Двухзначный числовой код
Наименование железной дороги	RWName	П	T(1-40)	0	
Код страны территории расположения станции	CountryCode	П	T(=2)	0	Двухразрядный буквенный код (латинские заглавные буквы от А до Z)
Наименование станции	StationName	П	T(40)	0	
Код станции	StationCode	П	T(=6)	0	Шестизначный числовой код
Порядковый номер	OrderNumber	A		0	

Таблица 6.3

Тип, описывающий реквизиты юридических и физических лиц (OrganizationType)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Двухбуквенный код страны регистрации лица	CountryCode	П	T(=2)	0	Двухразрядный буквенный код (латинские заглавные буквы от А до Z)
Наименование лица (для организаций - название, для физических лиц - фамилия, имя, отчество)	Name	П	T(1-255)	0	
Краткое наименование лица	ShortName	П	T(1-40)	Н	
Адрес текстом	Address	С		О	Состав элемента представлен в таблице 6.4
Индивидуальный номер налогоплательщика	INN	П	T(10-12)	Н	
Основной регистрационный номер	OGRN	П	T(13-15)	Н	

Таблица 6.4

Адрес текстом (Address)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Полный адрес текстом	AddressText	П	T(1-255)	О	
Почтовый индекс	PostalCode	П	T(1-9)	Н	
Код страны	CountryCode	П	T(=2)	Н	Двухразрядный буквенный код (латинские заглавные буквы от А до Z)
Страна	CountryName	П	T(1-255)	Н	
Область	Region	П	T(1-255)	Н	
Город	City	П	T(1-20)	Н	
Улица и дом	StreetHouse	П	T(1-40)	Н	

Таблица 6.5

Тип, описывающий станцию (StationType)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Код администрации железной дороги	AdminCode	П	T(=2)	О	Двухзначный числовой код
Наименование железной дороги	RWName	П	T(1-40)	О	
Код страны территорииального расположения станции	CountryCode	П	T(=2)	О	Двухразрядный буквенный код (латинские заглавные буквы от А до Z)
Наименование станции	StationName	П	T(1-40)	О	
Код станции	StationCode	П	T(=6)	О	Шестизначный числовой код

Таблица 6.6

Тип, описывающий приложенный документ (DocumentType)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код элемента)	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Название документа	PrDocumentName	II	T(1-255)	O	
Номер документа	PrDocumentNumber	II	T(1-40)	H	
Дата документа	PrDocumentDate	II		H	Типовой элемент <xs:date> Дата в формате YYYY-MM-DD

Таблица 6.7

Тип, описывающий вагон (CarriageType)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код элемента)	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Порядковый номер	OrderNumber	A	N(3)	O	
Признак отцепки в пути следования	IsUncoupled	A		H	Типовой элемент <xs:boolean> (логическое да\нет)
Признак перегрузки в пути следования	isUnloaded	A		H	Типовой элемент <xs:boolean> (логическое да\нет)
Признак вагона после перегрузки	isReloaded	A		H	Типовой элемент <xs:boolean> (логическое да\нет)
Род вагона (графа 7 СМГС)	WagType	II	T(1-40)	O	
Номер вагона (графа 7 СМГС)	CarriageNumber	II	T(1-12)	O	
Код страны регистрации вагона	CountryCode	II	T(=2)	O	Двухразрядный буквенный код (латинские заглавные буквы от A до Z)
Наименование железной дороги (графа 7 СМГС)	RWNName	II	T(1-40)	O	
Вагон предоставлен (О- отправителем, П- перевозчиком)(графа 8 СМГС)	OwnerType	II	T(=1)	O	
Грузоподъемность вагона в тоннах (графа 9 СМГС)	Tonnage	II	N(5.2)	O	

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Количество осей (графа 10 СМГС)	Axes	П	N(2)	О	
Масса тары с бруса в центнерах (графа 11 СМГС)	Tare	П	N(5.1)	О	
Масса тары проверенная в центнерах (графа 11 СМГС)	TareChecked	П	N(5.1)	Н	
Длина вагона в метрах	CarriageLength	П	N(5.1)	Н	
Тип цистерны (калибр котла) (графа 12 СМГС)	Caliber	П	T(1-4)	Н	
Вес груза в вагоне в килограммах (графа 13 СМГС)	CargoWeight	П	N(38.4)	О	
Количество мест груза в вагоне	PlacesQuantity	П	N(6)	Н	
Количество транспортных пакетов в вагоне	PocketQuantity	П	N(6)	Н	
Наименование собственника вагона (графа 7 СМГС)	OwnerName	П	T(1-40)	Н	

Таблица 6.8

Тип, описывающий груз в накладной (GoodsType)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Наименование груза (графа 15 СМГС)	GoodsName	П	T(1-2000)	О	
Код гармонизированной номенклатуры груза (ГНГ) (графа 15 СМГС)	CodeGNG	П	T(1-8)	Н	
Код единой тарифно-статистическая номенклатуры груза (ЕТСНГ) (графа 15 СМГС)	CodeETSN	П	T(1-6)	О	

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Код упаковки Организации Объединенных Наций (ООН) (графа 16 СМГС)	PackingCode	II	T(1-2)	O	
Наименование упаковки (графа 16 СМГС)	PackingName	II	T(1-40)	O	
Количество мест (графа 17 СМГС)	PlacesQuantity	II	N(6)	H	
Количество транспортных пакетов (графа 17 СМГС)	PocketQuantity	II	N(6)	H	
Масса груза брутто в килограммах (графа 18 СМГС)	Weight	II	N(38)	O	

Таблица 6.9

Тип, описывающий контейнеры в накладной (ContainerType)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Номер вагона с контейнером	CarriageNumber	A	T(1-12)	H	
Номер контейнера (графа 15 СМГС)	ContainerNumber	II	T(1-11)	O	
Код типа контейнера (графа 15 СМГС)	ContTypeCode	II	T(1-2)	O	
Код размера контейнера (графа 15 СМГС)	ContSizeCode	II	T(1-2)	O	
Масса тары контейнера в килограммах (графа 18 СМГС)	Tare	II	N(5)	O	
Масса груза в контейнере в килограммах	GoodsWeight	II	N(38)	O	
Количество мест груза в вагоне	PlacesQuantity	II	N(6)	H	
Количество транспортных пакетов в вагоне	PocketQuantity	II	N(6)	H	
Длина контейнера в футах	ContainerLength	II	N(3)	H	

Таблица 6.10

Тип, описывающий автотранспортные средства (АТС) и интермодальные единицы (ИТЕ), кроме контейнеров (графы 15-18 СМГС) (AutoType)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Принцип типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Номер вагона с ИТЕ, АТС	CarriageNumber	A	T(1-12)	H	
Идентификационный номер ИТЕ, АТС (графа 15 СМГС)	VIN	II	T(1-17)	O	
Масса тары ИТЕ, АТС в килограммах (графа 18 СМГС)	Tare	II	N(7)	O	
Масса груза в ИТЕ, АТС в килограммах	GoodsWeight	II	N(38)	O	
Количество мест груза в ИТЕ, АТС	PlacesQuantity	II	N(6)	H	
Количество транспортных пакетов в ИТЕ, АТС	PocketQuantity	II	N(6)	H	
Длина ИТЕ, АТС в метрах	ContainerLength	II	N(5.2)	H	

Таблица 6.11

Тип для описания строки пломб (графы 19 СМГС) (SealType)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Принцип типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Номер вагона с пломбой	CarriageNumber	A	T(1-12)	H	
Номер контейнера с пломбой	ContainerNumber	A	T(1-11)	H	
Идентификатор ИТЕ, АТС	VIN	A	T(1-17)	H	
Количество пломб (графа 19 СМГС)	SealQuantity	II	N(3)	O	
Знаки пломб (графа 19 СМГС)	SealID	II	T(1-40)	O	
Кем наложена пломба (СМГС графа 19)	Sealer	II	T(1-40)	O	

Таблица 6.12

Тип для описания участков и перевозчиков (графы 22 СМГС) (CarrierType)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Наименование перевозчика	CarrierName	П	T(1-40)	О	
Код перевозчика	CarrierCode	П	T(=4)	Н	Четырехзначный числовой код
Гип, описывающий станцию	FromStation	С		О	Типовой элемент <StationType>. Состав элемента представлен в таблице 6.5
Тип, описывающий станцию	TechnologicalStation	С		НМ	Типовой элемент <StationType>. Состав элемента представлен в таблице 6.13
Тип, описывающий станцию	ToStation	С		О	Типовой элемент <StationType>. Состав элемента представлен в таблице 6.5

Таблица 6.13

(TechnologicalStation)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Код администрации железной дороги	AdminCode	П	T(=2)	О	Двухзначный числовой код
Наименование железной дороги	RWName	П	T(1-40)	О	
Код страны территорииального расположения станции	CountryCode	П	T(=2)	О	Двухразрядный буквенный код (латинские заглавные буквы от А до Z)
Наименование станции	StationName	П	T(1-250)	О	
Код станции	StationCode	П	T(=6)	О	Шестизначный числовой код
Порядковый номер станции в маршруте	OrderNumber	А	N(3)	О	
Признаки станции	TechnologicalSigns	А	T(1-40)	Н	

Таблица 6.14

Тип для описания графы уплаты провозных платежей (PayerType)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Наименование перевозчика (графа 23 СМГС)	CarrierName	П	T(1-40)	О	
Код плательщика (графа 23 СМГС) (графа 20 РФГС)	PayerCode	П	T(1-40)	Н	
Наименование плательщика и основание для оплаты (графа 23 СМГС)	PayerDescription	П	T(1-40)	О	
Плательщик по РЖД	Payer	С		Н	Типовой элемент <OrganizationType>. Состав элемента представлен в таблице 6.3

Таблица 6.15

Тип для описания штемпеля (StampType)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Наименование перевозчика	CarrierName	П	T(1-40)	О	Типовой элемент <xs:date>. Дата в формате YYYY-MM-DD
Календарная дата штемпеля (местное время)	Date	П		О	Типовой элемент <xs:dateTime>. Дата и время в формате YYYY-MM-DDThh:mm:ss, где Т разделятель даты и времени
Дата и время московское простирается для некоторых граф	DateTime	П		Н	Типовой элемент <StationType>. Состав элемента представлен в таблице 6.5
Станция простановки штемпеля	Station	С		О	

Таблица 6.16

Тип для описания расчетов по участку маршрута (ChargeType)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код элемента)	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Порядковый номер участка расчета	OrderNo	П	N(2)	О	
Код перевозчика на участке	CarrierCode	П	T(=4)	О	Четырехзначный числовой код
Начало участка (графа 37 СМГС)	FromStation	С		О	Типовой элемент <StationType>. Состав элемента представлен в таблице 6.5
Конец участка (графа 37 СМГС)	ToStation	С		О	Типовой элемент <StationType>. Состав элемента представлен в таблице 6.5
Расстояние (графа 38 СМГС)	Distance	П	N(5)	О	
Тарифный класс	CargoTariffClass	П	T(1)	Н	
Ставка (графа 62 РФГС)	TarifRate	П	N(38.6)	Н	
Расчетная масса, в килограммах (графа 39 СМГС)	CalcWeight	П	N(8)	Н	
Дополнительные сборы	ExtraCharge	С		НМ	Состав элемента представлен в таблице 6.17
Код тарифа (графа 41 СМГС)	TarifCode	П	T(1-10)	Н	
Код груза для расчета (графа 42 СМГС)	CalcCargoCode	П	T(1-10)	Н	
Курс пересчета валюты тарифа (графа 43 СМГС)	CurrencyRate	П	N(38.6)	Н	
Валюта тарифа с отправителя (графа 44 СМГС)	SndTarifCurrencyCode	П	T(=3)	Н	
Валюта платежа с отправителем (графа 45 СМГС)	SndPaymentCurrency	П	T(=3)	Н	
Сумма тарифа в валюте тарифа (графа 48 СМГС)	Amount48	П	N(38.6)	Н	
Сумма тарифа в валюте расчетов (графа 49 СМГС)	Amount49	П	N(38.6)	Н	
Сумма тарифа в валюте тарифа с получателем (графа 50 СМГС)	Amount50	П	N(38.6)	Н	

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Сумма тарифа в валюте расчетов с получателя (графа 51 СМГС)	Amount51	П	N(38.6)	Н	
Сумма сборов в валюте тарифа с отправителя (графа 52 СМГС)	Amount52	П	N(38.6)	Н	
Сумма сборов в валюте расчетов с отправителя (графа 53 СМГС)	Amount53	П	N(38.6)	Н	
Сумма сборов в валюте тарифа с получателя (графа 49 СМГС)	Amount54	П	N(38.6)	Н	
Сумма сборов в валюте расчетов с получателя (графа 55 СМГС)	Amount55	П	N(38.6)	Н	
Сумма итого в валюте тарифа с отправителя (графа 56 СМГС)	Amount56	П	N(38.6)	Н	
Сумма итого в валюте расчетов с отправителя (графа 56 СМГС)	Amount57	П	N(38.6)	Н	
Сумма итого в валюте тарифа с получателя (графа 58 СМГС)	Amount58	П	N(38.6)	Н	
Сумма итого в валюте расчетов с получателя (графа 59 СМГС)	Amount59	П	N(38.6)	Н	

Таблица 6.17

Тип, описывающий дополнительные сборы (ExtraCharge)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Код дополнительного сбора	ChargeCode	П	T(1-3)	О	
Наименование дополнительного сбора (графа 40 СМГС)	ChargeName	П	T(1-40)	О	
Сумма дополнительного сбора (графа 40 СМГС)	ChargeAmount	П	N(38.6)	Н	

IV. ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ И СОСТАВА СВЕДЕНИЙ О ВЫВОЗЕ ТОВАРОВ.

7. **Документ обмена** не формируется отдельно, а включается в состав файла обмена, содержащего транспортные, перевозочные документы и сведения (сообщения), являющиеся аналогами отметок, проставляемых таможенными органами на таких документах (железнодорожной накладной), в соответствии с абзацем шестым пункта 1.2 и пунктом 20 статьи 165 Налогового кодекса Российской Федерации, в электронной форме. В связи с этим, документ обмена не имеет своего отдельного имени.

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

LeavingDecision,

расширение имени файла – xsd.

В пространстве имен схемы XML указываются номер версии и идентификационный номер части.

XML схема файла обмена приводится отдельным файлом.

8. **Логическая модель документа обмена** представлена в виде диаграммы структуры документа обмена на рисунке 3 настоящего формата. Элементами логической модели документа обмена являются элементы и атрибуты, перечень и структура (логическая модель) которых приведены в таблицах 8.1-8.2 настоящего формата.

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

наименование элемента. Приводится полное наименование элемента¹;

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: Т – символьная строка; N – числовое значение (целое или дробное).

Формат символьной строки указывается в виде Т(н-k) или Т(=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

¹ 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.

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), то 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, кодовому словарю и тому подобному), то признак обязательности элемента дополняется символом «К». Например, «OK». В случае, если количество реализаций элемента может быть более одной, то признак обязательности элемента дополняется символом «М». Например, «HM» или «OKM».

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». Например, «НУ» или «ОКУ»;

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 (кодового словаря и тому подобного), указывается соответствующее наименование классификатора (кодового словаря и тому подобного) или приводится перечень возможных значений. Для классификатора (кодового словаря и тому подобного) может указываться ссылка на его местонахождение. Для элементов, использующих пользовательский тип данных, указывается наименование типового элемента.

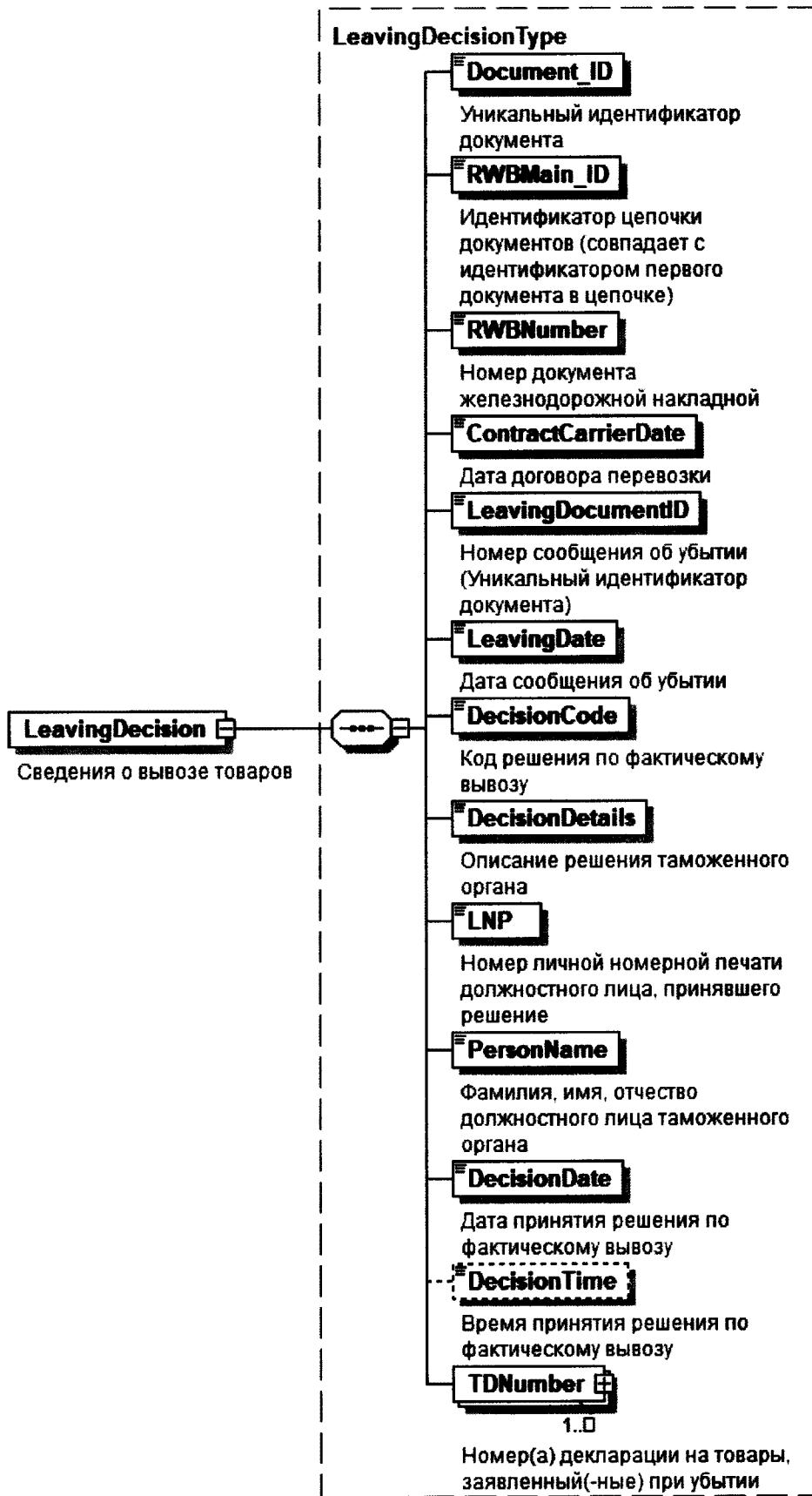


Рисунок 3. Диаграмма структуры файла обмена

Таблица 8.1

Сведения о вывозе товаров (LeavingDecision)

Наименование элемента	Сокращенное наименование элемента (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Уникальный идентификатор документа	Document_ID	П	T (1-36)	О	Уникальный идентификатор передаваемого документа
Идентификатор цепочки документов (совпадает с идентификатором первого документа в цепочке)	RWBMain_ID	П	T (1-36)	О	
Номер документа железнодорожной накладной договора перевозки	RWBNumber	П	T(1-50)	О	
Дата сообщения об убытии (Уникальный идентификатор документа)	ContractCarrierDate	П		О	Типовой элемент <xs:date> Дата в формате YYYY-MM-DD
Дата сообщения об убытии	LeavingDocumentID	П	T(=23)	О	
Код решения по фактическому вывозу	LeavingDate	П		О	Типовой элемент <xs:date> Дата в формате YYYY-MM-DD
Описание решения таможенного органа	DecisionCode	П	T(=1)	О	Принимает значения: 0 – ВЫВОЗ ЗАПРЕЩЕН 1 – ВЫВОЗ РАЗРЕШЕН 2 – ТРЕБУЮТСЯ МЕРЫ КОНТРОЛЯ 3 – РЕШЕНИЯ РАЗЛИЧНЫ ДЛЯ ТС В ЦЕЛОМ
Номер личной номерной печати должностного лица, принявшего решение	LNP	П	T(1-4)	О	
Фамилия, имя, отчество должностного лица таможенного органа	PersonName	П	T(3-250)	О	

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Дата принятия решения по фактическому вывозу	DecisionDate	П		О	Типовой элемент <xs:date>. Дата в формате YYYY-MM-DD
Время принятия решения по фактическому вывозу	DecisionTime	П		Н	Типовой элемент <xs:time>. Время в формате hh:mm:ss
Номер(а) декларации на товары, заявленный(-ные) при убытии	TDNumber	С	ОМ	О	Типовой элемент <TDNumberType>. Состав элемента представлен в таблице 8.2

Таблица 8.2

Номер таможенной декларации (TDNumberType)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Код таможенного органа, зарегистрировавшего документ	CustomsCode	П	$\Gamma^{(=2)} \Gamma^{(=5)} \Gamma^{(=8)}$	О	Цифровой код таможенного органа
Дата регистрации документа	RegistrationDate	П		О	Типовой элемент <DateCustType>. Дата в формате YYYY-MM-DD
Порядковый номер документа по журналу регистрации	GTIDNumber	П	$\Gamma^{(1-7)}$	О	

V. ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ И СОСТАВА СВЕДЕНИЙ О ВЫПУСКЕ ТОВАРОВ.

9. **Документ обмена** не формируется отдельно, а включается в состав файла обмена, содержащего транспортные, перевозочные документы и сведения (сообщения), являющиеся аналогами отметок, проставляемых таможенными органами на таких документах (железнодорожной накладной), в соответствии с абзацем шестым пункта 1.2 и пунктом 20 статьи 165 Налогового кодекса Российской Федерации, в электронной форме. В связи с этим, документ обмена не имеет своего отдельного имени.

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

ReleaseDecision,

расширение имени файла – xsd.

В пространстве имен схемы XML указываются номер версии и идентификационный номер части.

XML схема файла обмена приводится отдельным файлом.

10. **Логическая модель документа обмена** представлена в виде диаграммы структуры документа обмена на рисунке 4 настоящего формата. Элементами логической модели документа обмена являются элементы и атрибуты, перечень и структура (логическая модель) которых приведены в таблицах 10.1-10.2 настоящего формата.

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

наименование элемента. Приводится полное наименование элемента¹;

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: Т – 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

¹ 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.

вид Т(0-k). В случае, если максимальное количество знаков не ограничено, формат имеет вид Т(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), то 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, кодовому словарю и тому подобному), то признак обязательности элемента дополняется символом «К». Например, «OK». В случае, если количество реализаций элемента может быть более одной, то признак обязательности элемента дополняется символом «М». Например, «НМ» или «OKM».

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». Например, «НУ» или «ОКУ»;

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 (кодового словаря и тому подобного), указывается соответствующее наименование классификатора (кодового словаря и тому подобного) или приводится перечень возможных значений. Для классификатора (кодового словаря и тому подобного) может указываться ссылка на его местонахождение. Для элементов, использующих пользовательский тип данных, указывается наименование типового элемента.

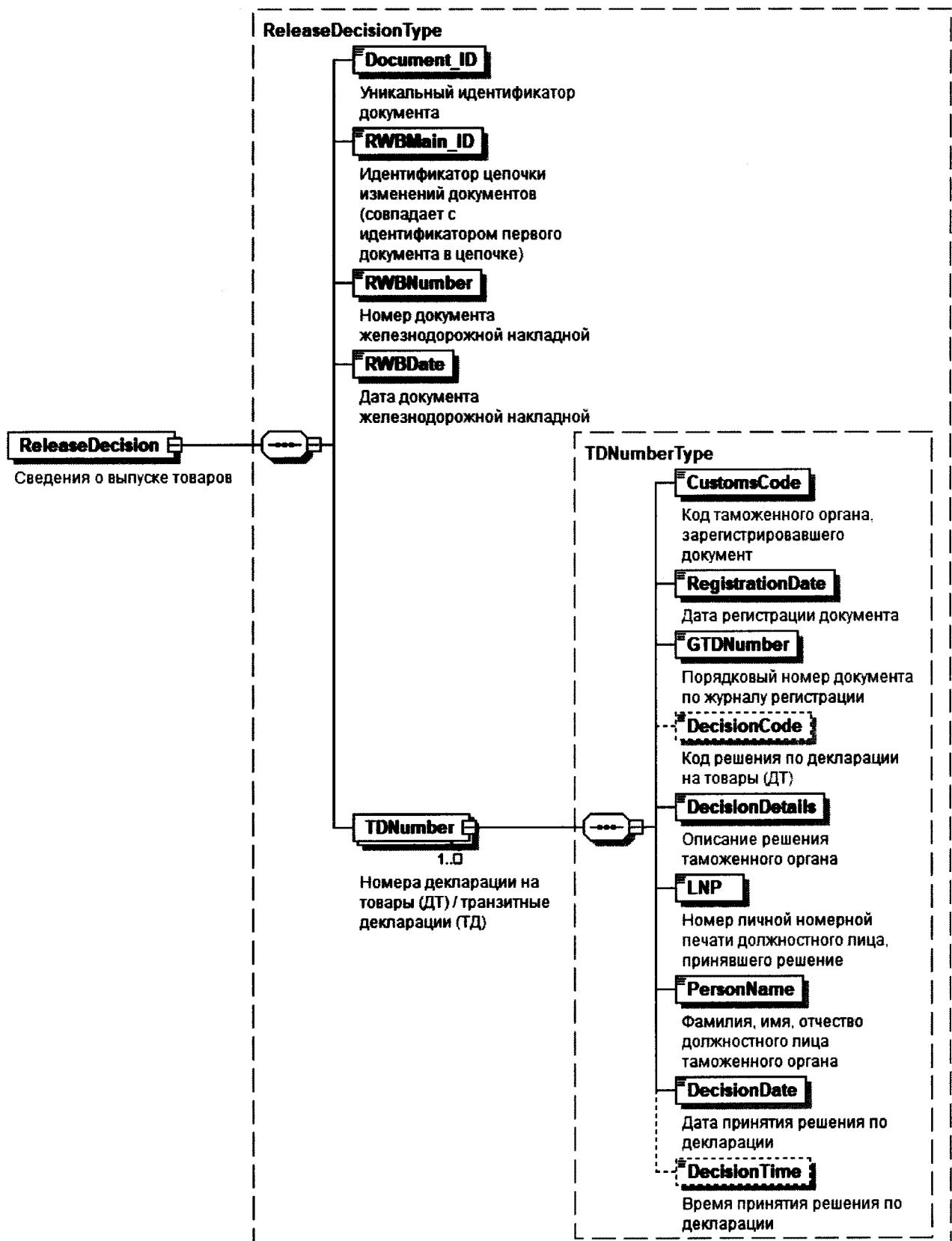


Рисунок 4. Диаграмма структуры файла обмена

Таблица 10.1

Сведения о выпуске товаров (ReleaseDecision)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Уникальный идентификатор документа	Document_ID	П	T(1-36)	О	
Идентификатор цепочки изменений документов (совпадает с идентификатором первого документа в цепочке)	RWBMain_ID	П	T (1-36)	О	
Номер документа железнодорожной накладной	RWBNumber	П	T(1-50)	О	
Дата документа железнодорожной накладной	RWBDate	П		О	Типовой элемент <xs:date>. Дата в формате YYYY-MM-DD
Номера декларации на товары (ДТ) / транзитные декларации (ТД)	TDNumber	C		ОМ	Типовой элемент <TDNumberType>. Состав элемента представлен в таблице 10.2

Таблица 10.2

Сведения о выпуске товаров (TDNumberType)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Код таможенного органа, зарегистрировавшего документ	CustomsCode	П	T(=2) T(=5) T(=8)	О	Цифровой код таможенного органа
Дата регистрации документа	RegistrationDate	П		О	Типовой элемент <DateCustType>. Дата в формате YYYY-MM-DD
Порядковый номер документа по журналу регистрации	GTDNumber	П	T(1-7)	О	

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Код решения по декларации на товары (ДТ)	DecisionCode	П	T(=2)	Н	Заполняется в соответствии с приложением № 14 «Классификатор решений, принимаемых таможенными органами», утверждённым Решением Комиссии Таможенного союза (далее – КТС) от 20.09.2010 № 378 «О классификаторах, используемых для заполнения таможенных деклараций» (официально опубликовано на сайте КТС: http://www.tsouz.ru/ , 21.09.2010)
Описание решения таможенного органа	DecisionDetails	П	T(1-250)	О	
Номер личной номерной печати должностного лица, принявшего решение	LNP	П	T(1-4)	О	
Фамилия, имя, отчество должностного лица таможенного органа	PersonName	П	T(3-250)	О	
Дата принятия решения по декларации	DecisionDate	П		О	Типовой элемент <xs:date> Дата в формате YYYY-MM-DD
Время принятия решения по декларации	DecisionTime	П		Н	Типовой элемент <xs:time> Время в формате hh:mm:ss