

**"ГОСТ Р 53898-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы  
электронного документооборота. Взаимодействие систем управления  
документами. Требования к электронному сообщению"  
(утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.10.2010 N 327-ст)**

Приложение А  
(справочное)

**СХЕМА  
СООБЩЕНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ЕГО АВТОМАТИЗИРОВАННУЮ  
ПРОВЕРКУ НА СООТВЕТСТВИЕ НАСТОЯЩЕМУ СТАНДАРТУ**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <!--*****-->
  <!--*****Описание сообщения*****-->
  <!--*****-->
  <xs:element name="Header">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Document"
type="DocumentType"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="TaskList" type="TaskListType"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="AddDocuments" type="AddDocumentsType"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="Expansion" type="ExpansionType"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="Acknowledgement"
type="AcknowledgementType" minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name="standart" type="xs:string" use="required"/>
      <xs:attribute name="version" type="xs:string" use="required"/>
      <xs:attribute name="time" type="xs:dateTime" use="required"/>
      <xs:attribute name="msg_type" type="HeaderMessageEnumType"
use="required"/>
      <xs:attribute name="msg_id" type="xs:string" use="required"/>
      <xs:attribute name="msg_acknow" type="HeaderAsknowEnumType"
use="optional"
default="0"/>
      <xs:attribute name="from_org_id" type="xs:string"
use="required"/>
      <xs:attribute name="from_organization" type="xs:string"
use="required"/>
      <xs:attribute name="from_department" type="xs:string"
use="optional"/>
      <xs:attribute name="from_sys_id" type="xs:string"
use="required"/>
      <xs:attribute name="from_system" type="xs:string"
use="required"/>
      <xs:attribute name="from_system_details" type="xs:string"
use="optional"/>
      <xs:attribute name="to_org_id" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="to_organization" type="xs:string"
use="required"/>
      <xs:attribute name="to_department" type="xs:string"
use="optional"/>
      <xs:attribute name="to_sys_id" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="to_system" type="xs:string" use="optional"/>
    
```

```

        <xs:attribute name="to_system_details" type="xs:string"
use="optional"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<!--*****Зона "Документ"*****-->
<!--*****-->
<xs:complexType name="DocumentType">
    <xs:sequence>
        <xs:element ref="RegNumber"/>
        <xs:element ref="Confident"/>
        <xs:element ref="Referred" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="DocNumber" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="Addressee" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="DocTransfer" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="RegHistory" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="Author" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="Validator" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="Writer" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="idnumber" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="type" type="DocumentEnumType" use="required"/>
    <xs:attribute name="kind" type="xs:string" use="optional"/>
    <xs:attribute name="pages" type="xs:unsignedLong" use="optional"/>
    <xs:attribute name="title" type="xs:string" use="optional"/>
    <xs:attribute name="annotation" type="xs:string" use="optional"/>
    <xs:attribute name="collection" type="CollectionEnumType"
use="optional"/>
</xs:complexType>
<!--*****-->
<!--*****Зона "Задания"*****-->
<!--*****-->
<xs:complexType name="TaskListType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Task" maxOccurs="unbounded">
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <xs:element ref="TaskNumber"/>
                    <xs:element ref="Confident"/>
                    <xs:element ref="Referred" maxOccurs="unbounded"/>
                    <xs:element ref="AuthorOrganization"
maxOccurs="unbounded"/>
                    <xs:element ref="DocTransfer" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
                    <xs:element ref="Executor" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
                </xs:sequence>
                <xs:attribute name="idnumber" type="xs:string"
use="required"/>
                <xs:attribute name="task_reg"
type="TaskRegistrationEnumType" use="required"/>
                <xs:attribute name="task_copy" type="TaskCopyEnumType"
use="required"/>
                <xs:attribute name="kind" type="xs:string"
use="optional"/>
                <xs:attribute name="task_text" type="xs:string"
use="required"/>
                <xs:attribute name="deadline" type="xs:date"
use="required"/>
            </xs:complexType>
        </xs:element>
    </xs:sequence>

```

```

        </xs:complexType>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<!--*****-->
<!--*****Зона "Дополнительные материалы"*****-->
<!--*****-->
<xs:complexType name="AddDocumentsType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Folder" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <xs:element ref="DocTransfer" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
                    <xs:element ref="Note" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
                    <xs:element ref="Referred" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
                </xs:sequence>
                <xs:attribute name="add_type" type="FolderAddEnumType"
use="required"/>
            </xs:complexType>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!--*****-->
<!--*****Зона "Расширение"*****-->
<!--*****-->
<xs:complexType name="ExpansionType">
    <xs:sequence>
        <xs:element ref="Econtact" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="AnyData" minOccurs="0">
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <xs:any namespace="##any" processContents="lax"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="organization" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="exp_ver" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>
<!--*****-->
<!--*****Зона "Уведомление"*****-->
<!--*****-->
<xs:complexType name="AcknowledgementType">
    <xs:sequence>
        <xs:element ref="RegNumber" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="AckResult" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="DocTransfer" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="msg_id" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="ask_type" type="AcknowledgementEnumType"
use="required"/>
</xs:complexType>
<!--*****-->
<!--*****Элементы, используемые в зонах сообщения*****-->
<!--*****-->
<!--*****-->
<!--*****-->
<xs:element name="AckResult">
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>

```

```

        <xs:extension base="xs:string">
            <xs:attribute name="errorCode" type="xs:unsignedLong"
use="required"/>
        </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="Address">
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string">
                <xs:attribute name="street" type="xs:string"
use="optional"/>
                <xs:attribute name="house" type="xs:string"
use="optional"/>
                <xs:attribute name="building" type="xs:string"
use="optional"/>
                <xs:attribute name="flat" type="xs:string"
use="optional"/>
                <xs:attribute name="settlement" type="xs:string"
use="optional"/>
                <xs:attribute name="district" type="xs:string"
use="optional"/>
                <xs:attribute name="region" type="xs:string"
use="optional"/>
                <xs:attribute name="country" type="xs:string"
use="optional"/>
                <xs:attribute name="postcode" type="xs:string"
use="optional"/>
                <xs:attribute name="postbox" type="xs:string"
use="optional"/>
                <xs:attribute name="nontypical" type="xs:string"
use="optional"/>
            </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="Addressee">
    <xs:complexType>
        <xs:choice>
            <xs:sequence>
                <xs:element ref="Organization"/>
                <xs:element ref="Referred" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xs:sequence>
            <xs:sequence>
                <xs:element ref="PrivatePerson"/>
                <xs:element ref="Referred" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xs:sequence>
        </xs:choice>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="Author">
    <xs:complexType>
        <xs:choice>
            <xs:sequence>
                <xs:element ref="OrganizationWithSign"/>
                <xs:element ref="OutNumber" minOccurs="0"/>
            </xs:sequence>
            <xs:sequence>

```

```

        <xs:element ref="PrivatePersonWithSign"/>
        <xs:element ref="OutNumber" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="AuthorOrganization">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="OrganizationWithSign"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="Confident">
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string">
                <xs:attribute name="flag" type="ConfidentEnumType"
use="required"/>
            </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
name="DocNumber">
    <xs:element>
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element ref="OrganizationOnly"/>
                <xs:element ref="RegNumber"/>
            </xs:sequence>
            <xs:attribute name="kind" type="xs:string" use="required"/>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="DocTransfer">
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:base64Binary">
                <xs:attribute name="os" type="xs:string"
use="required"/>
                <xs:attribute name="type" type="xs:string"
use="required"/>
                <xs:attribute name="type_ver" type="xs:string"
use="optional"/>
                <xs:attribute name="char_set" type="xs:string"
use="optional"/>
                <xs:attribute name="description" type="xs:string"
use="required"/>
                <xs:attribute name="transfertype"
type="TransferEnumType" use="required"/>
            </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="Econtact">
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string">
                <xs:attribute name="type" type="EcontactEnumType"
use="optional"/>
            </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="Executor">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="Organization"/>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="responsible" type="ExecutorEnumType"
use="optional"/>
        <xs:attribute name="task_specified" type="xs:string"
use="optional"/>
        <xs:attribute name="deadline" type="xs:date" use="optional"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="Name">
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string">
                <xs:attribute name="secname" type="xs:string"
use="optional"/>
                <xs:attribute name="firstname" type="xs:string"
use="optional"/>
                <xs:attribute name="fathersname" type="xs:string"
use="optional"/>
            </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="Note">
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string"/>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="Official">
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string">
                <xs:attribute name="department" type="xs:string"
use="optional"/>
                <xs:attribute name="post" type="xs:string"
use="optional"/>
                <xs:attribute name="separator" type="xs:string"
use="optional"/>
            </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="OfficialPerson">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="Name"/>
            <xs:element ref="Official" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            <xs:element ref="Rank" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
            <xs:element ref="Address" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:element ref="Econtact" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="OfficialPersonWithSign">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="Name"/>
            <xs:element ref="Official" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            <xs:element ref="Rank" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
            <xs:element ref="Address" minOccurs="0"/>
            <xs:element ref="Econtact" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            <xs:element ref="SignDate" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="Organization">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="Address" minOccurs="0"/>
            <xs:element ref="Econtact" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            <xs:element ref="OfficialPerson" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="organization_string" type="xs:string"
use="required"/>
        <xs:attribute name="fullname" type="xs:string" use="optional"/>
        <xs:attribute name="shortname" type="xs:string" use="optional"/>
        <xs:attribute name="ownership" type="xs:string" use="optional"/>
        <xs:attribute name="ogrn" type="xs:unsignedLong"
use="optional"/>
        <xs:attribute name="inn" type="xs:unsignedLong" use="optional"/>
        <xs:attribute name="kpp" type="xs:unsignedLong" use="optional"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="OrganizationOnly">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="Address" minOccurs="0"/>
            <xs:element ref="Econtact" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="organization_string" type="xs:string"
use="required"/>
        <xs:attribute name="fullname" type="xs:string" use="optional"/>
        <xs:attribute name="shortname" type="xs:string" use="optional"/>
        <xs:attribute name="ownership" type="xs:string" use="optional"/>
        <xs:attribute name="ogrn" type="xs:unsignedLong"
use="optional"/>
        <xs:attribute name="inn" type="xs:unsignedLong" use="optional"/>
        <xs:attribute name="kpp" type="xs:unsignedLong" use="optional"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="OrganizationWithSign">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>

```

```

        <xs:element ref="Address" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="Econtact" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="OfficialPersonWithSign" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="organization_string" type="xs:string"
use="required"/>
    <xs:attribute name="fullname" type="xs:string" use="optional"/>
    <xs:attribute name="shortname" type="xs:string" use="optional"/>
    <xs:attribute name="ownership" type="xs:string" use="optional"/>
    <xs:attribute name="ogrn" type="xs:unsignedLong"
use="optional"/>
    <xs:attribute name="inn" type="xs:unsignedLong" use="optional"/>
    <xs:attribute name="kpp" type="xs:unsignedLong" use="optional"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="OutNumber">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="RegNumber"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="PrivatePerson">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="Name"/>
            <xs:element ref="Rank" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
            <xs:element ref="Address" minOccurs="0"/>
            <xs:element ref="Econtact" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="inn" type="xs:unsignedLong" use="optional"/>
        <xs:attribute name="doc_kind" type="xs:string" use="optional"/>
        <xs:attribute name="doc_num" type="xs:string" use="optional"/>
        <xs:attribute name="doc_org" type="xs:string" use="optional"/>
        <xs:attribute name="doc_date" type="xs:date" use="optional"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="PrivatePersonWithSign">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="Name"/>
            <xs:element ref="Rank" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
            <xs:element ref="Address" minOccurs="0"/>
            <xs:element ref="Econtact" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            <xs:element ref="SignDate" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="inn" type="xs:unsignedLong" use="optional"/>
        <xs:attribute name="doc_kind" type="xs:string" use="optional"/>
        <xs:attribute name="doc_num" type="xs:string" use="optional"/>
        <xs:attribute name="doc_org" type="xs:string" use="optional"/>
        <xs:attribute name="doc_date" type="xs:date" use="optional"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="Rank">
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>

```



```

        <xs:extension base="xs:string"/>
    </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
name="Referred">
    <xs:element>
        <xs:complexType>
            <xs:choice>
                <xs:element ref="RegNumber"/>
                <xs:element ref="TaskNumber"/>
            </xs:choice>
            <xs:attribute name="idnumber" type="xs:string" use="optional"/>
            <xs:attribute name="retype" type="ReferredEnumType"
use="optional"/>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="RegHistory">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="OrganizationOnly"/>
            <xs:element ref="RegNumber"/>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="idnumber" type="xs:string" use="optional"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="RegNumber">
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string">
                <xs:attribute name="regdate" type="xs:date"
use="required"/>
            </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="SignDate">
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:date"/>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="TaskNumber">
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string">
                <xs:attribute name="taskDate" type="xs:date"
use="required"/>
            </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="Validator">
    <xs:complexType>
        <xs:choice>
            <xs:sequence>
                <xs:element ref="OrganizationWithSign"/>
            </xs:sequence>
        </xs:choice>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:sequence>
            <xs:element ref="PrivatePersonWithSign"/>
        </xs:sequence>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="DocNumber"/>
        </xs:sequence>
    </xs:choice>
    <xs:attribute name="attestation" type="xs:string"
use="required"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<xs:element name="Writer">
    <xs:complexType>
        <xs:choice>
            <xs:element ref="Organization"/>
            <xs:element ref="PrivatePerson"/>
        </xs:choice>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--*****-->
<!--*****-->
<!--*****Используемые перечни допустимых значений*****-->
<!--*****-->
<!--*****-->
<xs:simpleType name="AcknowledgementEnumType">
    <xs:restriction base="xs:byte">
        <xs:enumeration value="1"/>
        <xs:enumeration value="2"/>
        <!--1 уведомление о доставке и приеме сообщения -->
        <!--2 уведомление о регистрации документа в системе-получателе -
->
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!--*****-->
<xs:simpleType name="CollectionEnumType">
    <xs:restriction base="xs:byte">
        <xs:enumeration value="0"/>
        <xs:enumeration value="1"/>
        <!--0 нет -->
        <!--1 да -->
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!--*****-->
<xs:simpleType name="ConfidentEnumType">
    <xs:restriction base="xs:byte">
        <xs:enumeration value="0"/>
        <xs:enumeration value="1"/>
        <!--0 открытый документ -->
        <!--1 документ с ограниченным доступом -->
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!--*****-->
<xs:simpleType name="DocumentEnumType">
    <xs:restriction base="xs:byte">
        <xs:enumeration value="0"/>
        <xs:enumeration value="1"/>
        <xs:enumeration value="2"/>
        <!--0 Исходящий -->
        <!--1 Входящий -->
        <!--2 Внутренний -->
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!--*****-->

```

```

<xs:simpleType name="EcontactEnumType">
  <xs:restriction base="xs:byte">
    <xs:enumeration value="0"/>
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
    <xs:enumeration value="3"/>
    <xs:enumeration value="4"/>
    <xs:enumeration value="5"/>
    <xs:enumeration value="6"/>
    <!--0 прочее -->
    <!--1 рабочий телефон -->
    <!--2 домашний телефон -->
    <!--3 мобильный телефон -->
    <!--4 факс -->
    <!--5 адрес электронной почты -->
    <!--6 адрес сайта -->
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!--*****-->
<xs:simpleType name="ExecutorEnumType">
  <xs:restriction base="xs:byte">
    <xs:enumeration value="0"/>
    <xs:enumeration value="1"/>
    <!--0 соисполнитель -->
    <!--1 ответственный исполнитель -->
    <!--Значение 1 может быть только у одного из списка
исполнителей -->
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!--*****-->
<xs:simpleType name="FolderAddEnumType">
  <xs:restriction base="xs:byte">
    <xs:enumeration value="0"/>
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
    <!--0 данные материалы являются приложениями документа (его
составной частью) -->
    <!--1 материалы носят информационно-справочный характер -->
    <!--2 данные материалы являются ссылками на другие документы -->
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!--*****-->
<xs:simpleType name="HeaderAsknowEnumType">
  <xs:restriction base="xs:byte">
    <xs:enumeration value="0"/>
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
    <!--0 Нет -->
    <!--1 Только при ошибках -->
    <!--2 Всегда -->
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!--*****-->
<xs:simpleType name="HeaderMessageEnumType">
  <xs:restriction base="xs:byte">
    <xs:enumeration value="0"/>
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
    <xs:enumeration value="3"/>
    <xs:enumeration value="4"/>
    <!--0 Уведомление -->
    <!--1 Основной документ -->
    <!--2 Дополнения к основному документу -->
    <!--3 Документ-ответ -->
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

        <!--4 Дополнения к документу-ответу -->
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!--*****-->
<xs:simpleType name="ReferredEnumType">
    <xs:restriction base="xs:byte">
        <xs:enumeration value="1"/>
        <xs:enumeration value="2"/>
        <!--1 ссылка на документ -->
        <!--2 ссылка на задание -->
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!--*****-->
<xs:simpleType name="TaskCopyEnumType">
    <xs:restriction base="xs:byte">
        <xs:enumeration value="0"/>
        <xs:enumeration value="1"/>
        <!--0 задание из передающей организации -->
        <!--1 копия задания, направленного в передающую организацию -->
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!--*****-->
<xs:simpleType name="TaskRegistrationEnumType">
    <xs:restriction base="xs:byte">
        <xs:enumeration value="0"/>
        <xs:enumeration value="1"/>
        <!--0 задание не зарегистрировано в передающей организации -->
        <!--1 задание зарегистрировано в передающей организации -->
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!--*****-->
<xs:simpleType name="TransferEnumType">
    <xs:restriction base="xs:byte">
        <xs:enumeration value="0"/>
        <xs:enumeration value="1"/>
        <!--0 передается непосредственно сам файл -->
        <!--1 передается указатель местонахождения файла (ссылка на
файл) -->
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```