



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ)

**П Р И К А З**

13 февраля 2025 г.

№ 89

**Москва**

**Об организации работ по размещению на официальном сайте  
федеральной государственной информационной системы  
территориального планирования в информационно-  
телекоммуникационной сети «Интернет» xsd-схемы, используемой  
для формирования xml-документов территориального планирования  
в форме электронного документа**

В целях обеспечения реализации требований к структуре и форматам информации, предусмотренной частью 2 статьи 57.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, составляющей информационной ресурс федеральной государственной информационной системы территориального планирования, утвержденных приказом Минэкономразвития России от 17 июня 2021 г. № 349, п р и к а з ы в а ю:

1. Департаменту планирования территориального развития (Д.С. Дегтярев) обеспечить размещение и актуализацию на официальном сайте федеральной государственной информационной системы территориального планирования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1) xsd-схем, используемых для формирования xml-документов территориального планирования и нормативов градостроительного проектирования в форме электронного документа, согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

2) профиля метаданных к информации в виде электронных документов и данных, подлежащих размещению в федеральной государственной

информационной системе территориального планирования, согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу приказ Минэкономразвития России от 26 марта 2024 г. № 174 «Об организации работ по размещению на официальном сайте федеральной государственной информационной системы территориального планирования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» xsd-схемы, используемой для формирования xml-документов территориального планирования в форме электронного документа».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Вахрукова Д.С.

Министр



М.Г. Решетников

Приложение №1  
к приказу Минэкономразвития России  
от №

## XSD-схемы, используемые для формирования XML-документов

### 1. Для подготовки документов территориального планирования в форме электронного документа

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2024 (x64) (http://www.altova.com) by () -->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:vc="http://www.w3.org/2007/XMLSchema-versioning"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:fgistp="http://fgistp"
targetNamespace="http://fgistp" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="http://www.opengis.net/gml/3.2"
schemaLocation="http://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/gml.xsd"/>
  <xs:simpleType name="UUID">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="(urn:uuid:)?[0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}|\{[0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}\}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:complexType name="AdmBorder_Type">
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>
          <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:AdmBorder_CLASSID" fgistp:username="Код объекта">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Код
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>
          <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

```

</xs:element>

<xs:element name="STATUS_ADM"
type="fgistp:STATUS_ADM" minOccurs="0" fgistp:username="Статус границы
единицы административно-территориального деления Российской Федерации">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Статус границы
единицы административно-территориального деления Российской
Федерации</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:choice>

  <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="AdmBorder" type="fgistp:AdmBorder_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Границы единиц
административно-территориального деления Российской Федерации">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Территория Российской
Федерации</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="AdmeRF_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:AdmeRF_CLASSID" fgistp:username="Код объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="POPULATION" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения, тыс. чел.">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="AdmeRF" type="fgistp:AdmeRF_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Территория Российской Федерации»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс субъектов «Территория Российской
Федерации»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="AdmeSRF_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:AdmeSRF_CLASSID" fgistp:username="Код объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="TYPE_SUBJ"
type="fgistp:TYPE_SUBJ" fgistp:username="Тип субъекта Российской
Федерации">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Тип субъекта
Российской Федерации</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>

                <xs:element name="POPULATION" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения, тыс. чел.">
                    <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="AdmeSRF" type="fgistp:AdmeSRF_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Территория субъекта Российской Федерации»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс субъектов «Территория субъекта
Российской Федерации»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="AdmeMO_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:AdmeMO_CLASSID" fgistp:username="Код объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="OKTMO" type="fgistp:OKTMO"
fgistp:username="Код OKTMO">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
OKTMO</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="POPULATION" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения, тыс. чел.">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS_ADM"
type="fgistp:STATUS_ADM" minOccurs="0" fgistp:username="Статус объекта
административно-территориального деления">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Статус объекта
административно-территориального деления</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:choice>

            <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
        </xs:choice>
    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="AdmeMO" type="fgistp:AdmeMO_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Территория муниципального образования»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Территория
муниципального образования»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="AdmeNP_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:AdmeNP_CLASSID" fgistp:username="Код объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SETTL_LVL" minOccurs="0"
type="fgistp:SETTL_LEVEL" fgistp:username="Административное значение
населенного пункта">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Административное
значение населенного пункта</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SETTL_TYPE"
type="fgistp:SETTL_TYPE" fgistp:username="Тип населенного пункта">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Тип населенного
пункта</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="POPULATION" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения, тыс. чел.">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="STATUS_ADM"
type="fgistp:STATUS_ADM" minOccurs="0" fgistp:username="Статус объекта
административно-территориального деления">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Статус объекта
административно-территориального деления</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:choice>
    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```



```

    <xs:element name="AdmeNP" type="fgistp:AdmeNP_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Территория населенного пункта»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Территория населенного
пункта»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="Education_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Education_CLASSID"/>
                    <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="NAME"
fgistp:username="Наименование организации">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Наименование
организации</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:string">
                            <xs:minLength value="1"/>
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:element>
                <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="EDU_STYPE"
type="fgistp:EDU_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип
общеобразовательной организации">
                    <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Подтип
общеобразовательной организации</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SCI_TYPE"
type="fgistp:SCI_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип организации,
осуществляющей обучение">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Подтип
организации, осуществляющей обучение</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="EDU_KZOKS"
type="fgistp:EDU_KZOKS" minOccurs="0" fgistp:username="Вид здания
(комплекса зданий) учебного, учебно-лабораторного, учебно-производственно-
го и социального назначения">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Вид здания
(комплекса зданий) учебного, учебно-лабораторного, учебно-производственно-
го и социального назначения</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="EDU_UCHP"
type="fgistp:EDU_UCHP" minOccurs="0" fgistp:username="Вид учебного
полигона, базы практики образовательной организации">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Вид учебного
полигона, базы практики образовательной организации</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="EDU_OCHEZ"
type="fgistp:EDU_OCHEZ" minOccurs="0" fgistp:username="Вид здания
общежития и гостиницы образовательной организации">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Вид здания
общежития и гостиницы образовательной организации</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="EDU_KAMP"
type="fgistp:EDU_KAMP" minOccurs="0" fgistp:username="Вид кампуса
образовательной (образовательных) организации (организаций)">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Вид кампуса
образовательной (образовательных) организации
(организаций)</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="EDU_SDTYPE"
type="fgistp:EDU_SDTYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип
организации, реализующей программы профессионального и высшего
образования">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Подтип
организации, реализующей программы профессионального и высшего
образования</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="PRG_TYPE"
type="fgistp:PRG_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип образовательных
программ, дополняющих основную деятельность организации">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип
образовательных программ, дополняющих основную деятельность
организации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EDU_TUNIT"
type="fgistp:EDU_TUNIT" minOccurs="0" fgistp:username="Тип структурного
подразделения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип структурного
подразделения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CAPACITY"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Вместимость
здания (комплекса зданий) образовательной организации, число мест для
детей, учащихся, студентов">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вместимость
здания (комплекса зданий) образовательной организации, число мест для
детей, учащихся, студентов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="BLD_AREA" type="xs:double"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Общая площадь
здания, комплекса зданий, кв. м</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="WRK_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
рабочих мест, единиц">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Количество
рабочих мест, единиц</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:integer" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

```

```

        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>

                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>

        <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="KL_OB" type="xs:integer"
minOccurs="0">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Количество
обучающихся, человек</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="ED_PRС" type="xs:integer"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Единовременная
(нормативная) пропускная способность, человек</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="UCH_KO" type="xs:integer"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Количество
обучающихся в учебных корпусах кампуса, человек</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="UCHLB_KO" type="xs:integer"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Количество
обучающихся в учебно-лабораторных корпусах кампуса,
человек</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="OBJ_OPNC" type="xs:integer"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Количество
обучающихся в учебно-производственном корпусе кампуса,
человек</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="OBJ_COСN" type="xs:integer"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Единовременная
(нормативная) пропускная способность в объекте социального назначения
кампуса, человек</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="OBJ_ZIO" type="xs:integer"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Число мест в
общежитии/гостинице кампуса, человек</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="PL_POL" type="xs:integer"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Площадь, кв.
м</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="CAPACITY_OBCH"
type="xs:integer" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Число мест в
общежитии/гостинице</xs:documentation>
        </xs:annotation>

```

```

</xs:element>

<xs:choice>
  <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
  <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Education" type="fgistp:Education_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты образования и науки»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Класс объектов «Объекты образования и
науки»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="Culture_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Culture_CLASSID"/>
        <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование организации">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
организации</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="CU_TYPE"
type="fgistp:CU_TYPE" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Подтип объекта
культурно-просветительного назначения </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="CLB_TYPE"
type="fgistp:CLB_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип объекта
культурно-досугового (клубного) типа">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Подтип объекта
культурно-досугового (клубного) типа</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="ENT_TYPE"
type="fgistp:ENT_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип зрелищной
организации">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Подтип зрелищной
организации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="LB_STOCK" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Фонды библиотек - тыс. экземпляров">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Фонды библиотек
- тыс. экземпляров</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="CAPACITY"
type="xs:positiveInteger" fgistp:username="Вместимость, читательских,
посетительских, зрительских мест">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Вместимость,
читательских, посетительских, зрительских мест</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="BLD_AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Общая площадь здания, комплекса зданий, кв.
м">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Общая площадь
здания, комплекса зданий, кв. м</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="EXB_AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Площадь выставочных (экспозиционных) залов,
кв. м">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Площадь
выставочных (экспозиционных) залов, кв. м</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>

```

```

        <xs:element name="WRK_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
рабочих мест, единиц">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Количество
рабочих мест, единиц</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>

        <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

```



```

        <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
    <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Culture" type="fgistp:Culture_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты культуры и искусства»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты культуры и
искусства»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="Sport_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Sport_CLASSID"/>
    <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
        <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="AF_TYPE"
type="fgistp:AF_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип спортивного
сооружения">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Подтип
спортивного сооружения</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SP_AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Площадь пола спортивных и тренажерных
залов, кв. м">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Площадь пола
спортивных и тренажерных залов, кв. м</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="POOL_AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Площадь зеркала воды плавательных
бассейнов, кв. м">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Площадь зеркала
воды плавательных бассейнов, кв. м</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SPS_AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Площадь плоскостных спортивных сооружений,
кв. м">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Площадь
плоскостных спортивных сооружений, кв. м</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

```

```

        <xs:element name="CAPACITY"
type="xs:positiveInteger" fgistp:username="Единовременная пропускная
способность, человек">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Единовременная
пропускная способность, чел.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="WRK_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
рабочих мест, единиц">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Количество
рабочих мест, единиц</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>

        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>

        <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

```

```

        <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
    <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Sport" type="fgistp:Sport_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты физкультурного и спортивного назначения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты физкультурного
и спортивного назначения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="Health_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Health_CLASSID"/>
        <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NSI_TYPE"
type="fgistp:NSI_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Медицинская
организация по виду медицинской деятельности">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Медицинская
организация по виду медицинской деятельности</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="MD_STYPE"
type="fgistp:MD_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид объекта (здание,
комплекс зданий) медицинской помощи (кроме санаторно-курортной),
оказываемой в стационарных условиях">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид объекта
(здание, комплекс зданий) медицинской помощи (кроме санаторно-курортной),
оказываемой в стационарных условиях</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="AMB_TYPE"
type="fgistp:AMB_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид лечебно-
профилактической медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в
амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид лечебно-
профилактической медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в
амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного
стационара</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:element>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SU_TYPE"
type="fgistp:SU_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид объекта (здание,
комплекс зданий) обеспечения санитарно-эпидемиологичес-кого благополучия
населения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вид объекта
(здание, комплекс зданий) обеспечения санитарно-эпидемиологичес-кого
благополучия населения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="MSD_TYPE"
type="fgistp:MSD_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид объекта (здание,
комплекс зданий), на базе которого оказывается первичная медико-санитарная
помощь">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вид объекта
(здание, комплекс зданий), на базе которого оказывается первичная медико-
санитарная помощь</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="MC_TYPE"
type="fgistp:MC_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид объекта (здание,
комплекс зданий), на базе которого оказывается скорая медицинская помощь">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вид объекта
(здание, комплекс зданий), на базе которого оказывается скорая медицинская
помощь</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="HTMC_TYPE"
type="fgistp:HTMC_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид объекта
(здание, комплекс зданий), на базе которого оказывается высокотехнологич-
ная медицинская помощь">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вид объекта
(здание, комплекс зданий), на базе которого оказывается высокотехнологич-
ная медицинская помощь</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FEA_TYPE"
type="fgistp:FEA_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид объекта (здание,
комплекс зданий), подведомственно-го федеральному органу исполнительной
власти">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вид объекта
(здание, комплекс зданий), подведомственно-го федеральному органу
исполнительной власти</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FMBA_TYPE"
type="fgistp:FMBA_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид объекта
(здание, комплекс зданий), на базе которого оказывается медицинская помощь
ФМБА России">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вид объекта
(здание, комплекс зданий), на базе которого оказывается медицинская помощь
ФМБА России</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FMR_TYPE"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Вид объекта
(здание, комплекс зданий) медицинской реабилитации, подведомственно-го
федеральному органу исполнительной власти, - центр медицинской
реабилитации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вид объекта
(здание, комплекс зданий) медицинской реабилитации, подведомственно-го
федеральному органу исполнительной власти, - центр медицинской
реабилитации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SM_TYPE"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Вид объекта
(здание, комплекс зданий), на базе которого оказывается высокотехнологич-
ная медицинская помощь">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вид объекта
(здание, комплекс зданий), на базе которого оказывается высокотехнологич-
ная медицинская помощь</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="CAPACITY_S"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Мощность
медицинской организации по оказанию медицинской помощи амбулаторно,
количество посещений в смену">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Мощность
медицинской организации по оказанию медицинской помощи амбулаторно,
количество посещений в смену</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CAPACITY24"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Мощность
круглосуточного стационара, количество коек">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Мощность
круглосуточного стационара, количество коек</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="HBC_TYPE"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
реанимационных коек, единиц">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Количество
реанимационных коек, единиц</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NUM_CARS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Число автомобилей
скорой медицинской помощи, единиц">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Число
автомобилей скорой медицинской помощи, единиц</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

```

```

        <xs:element name="BLD_AREA" type="xs:double"
fgistp:username="Общая площадь здания, комплекса зданий, кв. м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Общая площадь
здания, комплекса зданий, кв. м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="WRK_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
рабочих мест, единиц">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Количество
рабочих мест, единиц</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОК">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер ОК</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
            <xs:annotation>

```



```

        <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

    <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

    <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

    <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

    <xs:element name="LEVELMED" type="xs:double"
fgistp:username="Уровень медицинской организации">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Уровень
медицинской организации</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

    <xs:element name="MA_TYPE"
type="fgistp:MA_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид оказываемой
медицинской помощи">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Вид оказываемой
медицинской помощи</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

    <xs:element
name="SGP_TYPE" type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Санитарно-
гигиенический профиль">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Санитарно-
гигиенический профиль</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

    <xs:element name="PATH_GROUP" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Группа патогенности используемых
возбудителей в лаборатории">
    <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Группа
патогенности используемых возбудителей в лаборатории</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
    <xs:element name="CAPACITY_SGP"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Вместимость центра
гигиены, противочумного центра, мест">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вместимость
центра гигиены, противочумного центра, мест</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="MR_TYPE"
type="fgistp:MR_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид медицинской
реабилитации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вид медицинской
реабилитации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="DATE_POS" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Год постройки">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Год
постройки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="PR_ALARM" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Признак аварийности здания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Признак
аварийности здания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:choice>
        <xs:element
ref="gml:MultiSurface"/>
        <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Health" type="fgistp:Health_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты здравоохранения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты
здравоохранения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:complexType name="Social_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Social_CLASSID"/>
                                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="ST_STYPE"
type="fgistp:ST_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип стационарной
организации социального обслуживания">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Подтип
стационарной организации социального обслуживания</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SP_STYPE"
type="fgistp:SP_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип комплексной,
полустационарной, нестационарной организации социального обслуживания">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Подтип
комплексной, полустационарной, нестационарной организации социального
обслуживания</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SSAH_STYPE"
type="fgistp:ssah_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип организации
(отделения) социального обслуживания на дому">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Подтип
организации (отделения) социального обслуживания на
дому</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="USA_STYPE"
type="fgistp:USA_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип организации
(отделения) срочного социального обслуживания, срочной социально-
консультационной помощи">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Подтип
организации (отделения) срочного социального обслуживания, срочной
социально-консультационной помощи</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CAPACITY"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Вместимость
стационарных учреждений (отделений), мест">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вместимость
стационарных учреждений (отделений), мест</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="PERSON_PH"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Численность
граждан, обслуживаемых на дому, чел.">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
граждан, обслуживаемых на дому, чел.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="PERSON_PD"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Мощность
учреждений (отделений), число обслуживаемых лиц в сутки (без услуг
стационара)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Мощность
учреждений (отделений), число обслуживаемых лиц в сутки (без услуг
стационара)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="BLD_AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Общая площадь здания, комплекса зданий, кв.
м">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Общая площадь
здания, комплекса зданий, кв. м</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="WRK_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
рабочих мест, единиц">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Количество
рабочих мест, единиц</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
    <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
    <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

```

```

        <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
        <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Social" type="fgistp:Social_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты социального обслуживания»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты социального
обслуживания»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="Recreation_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Recreation_CLASSID"/>
                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="HOT_STYPE"
type="fgistp:HOT_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип гостиниц,
аналогичных коллективных средств размещения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Подтип гостиниц,
аналогичных коллективных средств размещения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SAF_STYPE"
type="fgistp:SAF_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип
специализированного коллективного средства размещения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Подтип
специализированного коллективного средства размещения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CHI_STYPE"
type="fgistp:CHI_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип детского
оздоровительного лагеря">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Подтип детского
оздоровительного лагеря</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="AL_STYPE"
type="fgistp:AL_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип объекта
физкультурно-досугового назначения и активного отдыха">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Подтип объекта
физкультурно-досугового назначения и активного отдыха</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="TEM_TYPE"
type="fgistp:TEM_TYPE_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип места
или объекта массового посещения в том числе тематического туризма">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Подтип места или
объекта массового посещения в том числе тематического
туризма</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CAPACITY"
type="xs:positiveInteger" fgistp:username="Вместимость объектов,
обеспечивающих временное проживание, мест">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вместимость
объектов, обеспечивающих временное проживание, мест</xs:documentation>
        </xs:annotation>

```

```

        </xs:element>
        <xs:element name="PERSON_PD"
type="xs:positiveInteger" fgistp:username="Мощность объектов, не
предусматривающих проживания, число обслуживаемых лиц в сутки">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Мощность
объектов, не предусматривающих проживания, число обслуживаемых лиц в
сутки</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ONE_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Единовременная
пропускная способность, чел.">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Единовременная
пропускная способность, чел.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="BOAT_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
стояночных мест лодочных станций и яхт-клубов, мест">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Количество
стояночных мест лодочных станций и яхт-клубов, мест</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SEAT_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Вместимость
объектов зрелищного назначения, зрительских мест">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вместимость
объектов зрелищного назначения, зрительских мест</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SEASON" type="fgistp:SEASON"
minOccurs="0" fgistp:username="Продолжительность работы">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Продолжительность работы</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="WRK_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
рабочих мест, единиц">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Количество
рабочих мест, единиц</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">

```



```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
    <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
    <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">

```



```

        <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="RES_STYPE"
type="fgistp:RES_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид объекта
санаторно-курортного назначения">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид объекта
санаторно-курортного назначения</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="CAPACITY"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Вместимость
объектов, обеспечивающих временное проживание, мест">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вместимость
объектов, обеспечивающих временное проживание, мест</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="PERSON_PD"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Мощность
объектов, не предусматривающих проживания, число обслуживаемых лиц
(посещений) в сутки">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Мощность
объектов, не предусматривающих проживания, число обслуживаемых лиц
(посещений) в сутки</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="BLD_AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Общая площадь здания, комплекса зданий, кв.
м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Общая площадь
здания, комплекса зданий, кв. м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="WRK_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
рабочих мест, единиц">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Количество
рабочих мест, единиц</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

```

```

        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

```

```

        <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:choice>

            <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
            <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
        </xs:choice>
    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Resort" type="fgistp:Resort_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты санаторно-курортного назначения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты санаторно-
курортного назначения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="AuthorityService_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:AuthorityService_CLASSID"/>
                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование организации">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
организации</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="AB_STYPE"
type="fgistp:AB_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип
административного здания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Подтип
административного здания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CR_STYPE"
type="fgistp:CR_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип объекта
проведения гражданских обрядов">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Подтип объекта
проведения гражданских обрядов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="TRD_STYPE"
type="fgistp:TRD_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип объекта
торговли, общественного питания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Подтип объекта
торговли, общественного питания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="RS_STYPE"
type="fgistp:RS_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип
непроизводственного объекта по предоставлению населению государственных,
правовых, финансовых, консультационных и иных подобных услуг">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Подтип
непроизводственного объекта по предоставлению населению государственных,
правовых, финансовых, консультационных и иных подобных
услуг</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="PU_STYPE"
type="fgistp:PU_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип
непроизводственного объекта коммунально-бытового обслуживания и
предоставления персональных услуг">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Подтип
непроизводственного объекта коммунально-бытового обслуживания и
предоставления персональных услуг</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="BLD_AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Общая площадь здания, комплекса зданий, кв.
м">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Общая площадь
здания, комплекса зданий, кв. м</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="TRD_AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Торговая площадь, кв. м">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Торговая
площадь, кв. м</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="TRD_COUNT" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Количество торговых мест рыночного
комплекса, единиц">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Количество
торговых мест рыночного комплекса, единиц</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CAPACITY"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
посадочных мест объекта общественного питания, единиц">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Количество
посадочных мест объекта общественного питания, единиц</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="WRK_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
рабочих (операционных) мест, единиц">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Количество
рабочих (операционных) мест, единиц</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">

```

```

        <xs:annotation>

        <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
            <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>

            <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
        <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="AuthorityService"
type="fgistp:AuthorityService_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Прочие объекты федерального, регионального и местного значения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Прочие объекты
федерального, регионального и местного значения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="Public_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Public_CLASSID"/>

```



```

        <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование организации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
организации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="TPARK_TYPE"
type="fgistp:TPARK_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип
тематического парка">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Подтип
тематического парка</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="PKIO_TYPE"
type="fgistp:PKIO_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип парка
культуры и отдыха">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Подтип парка
культуры и отдыха</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="PED_TYPE"
type="fgistp:PED_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип пешеходной
зоны">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Подтип
пешеходной зоны</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="AQ_STYPE"
type="fgistp:AQ_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип
благоустроенного пляжа, места массовой околотоводной рекреации">
            <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Подтип
благоустроенного пляжа, места массовой околотоводной
рекреации</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SP_AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Площадь территории, кв. м ">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Площадь
территории, кв. м </xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="CAPACITY"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Среднесуточная
посещаемость, чел.">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Среднесуточная
посещаемость, чел.</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SEASON" type="fgistp:SEASON"
fgistp:username="Продолжительность работы">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Продолжительность работы</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="WRK_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
рабочих мест, единиц">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Количество
рабочих мест, единиц</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
                                <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>

```

```

<xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
    <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Public" type="fgistp:Public_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Общественные пространства, объекты благоустройства и озеленения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Общественные
пространства, объекты благоустройства и озеленения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="Manufacturing_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Manufacturing_CLASSID"/>
                    <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="OKTMO" type="fgistp:OKTMO"
fgistp:username="Код OKTMO">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Код
OKTMO</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                </xs:sequence>
            </xs:extension>
        </xs:complexContent>
    </xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="MAIN_ACTIV" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Подтип предприятия - основная
специализация, вид деятельности">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Подтип
предприятия - основная специализация, вид деятельности</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ADD_ACTIV" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дополнительные виды деятельности">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дополнительные
виды деятельности</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="MP_TYPE"
type="fgistp:MP_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Основные
производственные подразделения">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Основные
производственные подразделения</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="WRK_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
рабочих мест, единиц">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Количество
рабочих мест, единиц</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="HZRD_CLASS"
type="fgistp:HZRD_CLASS" fgistp:username="Класс опасности объекта в
соответствии с санитарной классификацией">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Класс опасности
объекта в соответствии с санитарной классификацией</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="HZRD_CAT"
type="fgistp:HZRD_CAT" minOccurs="0" fgistp:username="Категория объекта,
оказывающего негативное воздействие на окружающую среду">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Категория
объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую
среду</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="BENT_TYPE"
type="fgistp:BENT_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип хозяйствующего
субъекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Тип
хозяйствующего субъекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DANGER_OBJ"
type="fgistp:DANGER_OBJ" minOccurs="0" fgistp:username="Критерии отнесения
объекта к особо опасным и технически сложным объектам">
            <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Критерии
отнесения объекта к особо опасным и технически сложным
объектам</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
                                <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
                                <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="OKVED" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Вид деятельности по ОКВЭД">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Вид деятельности
по ОКВЭД</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:choice>

    <xsl:element ref="gml:MultiPoint"/>

</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xsl:element name="Manufacturing" type="fgistp:Manufacturing_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Предприятия и объекты добывающей и обрабатывающей промышленности»">
    <xsl:annotation>
        <xsl:documentation>Класс объектов «Предприятия и объекты
добывающей и обрабатывающей промышленности»</xsl:documentation>
    </xsl:annotation>
</xsl:element>
<xsl:complexType name="Agriculture_Type">
    <xsl:complexContent>
        <xsl:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xsl:sequence>
                <xsl:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xsl:annotation>
                        <xsl:documentation>Идентификатор
объекта</xsl:documentation>
                    </xsl:annotation>
                </xsl:element>
                <xsl:element name="CLASSID"
type="fgistp:Agriculture_CLASSID"/>
                    <xsl:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                        <xsl:annotation>
                            <xsl:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xsl:documentation>
                        </xsl:annotation>
                    </xsl:element>
                    <xsl:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование предприятия">
                        <xsl:annotation>
                            <xsl:documentation>Наименование
предприятия</xsl:documentation>
                        </xsl:annotation>
                    </xsl:element>
                    <xsl:element name="OKTMO" type="fgistp:OKTMO"
fgistp:username="Код OKTMO">
                        <xsl:annotation>
                            <xsl:documentation>Код
OKTMO</xsl:documentation>
                        </xsl:annotation>
                    </xsl:element>
                    <xsl:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
                        <xsl:annotation>
                            <xsl:documentation>Местоположение,
адресное описание</xsl:documentation>
                        </xsl:annotation>

```

```

        </xs:element>
        <xs:element name="MAIN_ACTIV" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Подтип предприятия - основная
специализация, вид деятельности">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Подтип
предприятия - основная специализация, вид деятельности</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ADD_ACTIV" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дополнительные виды деятельности">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дополнительные
виды деятельности</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="MAIN_TYPE"
type="fgistp:MAIN_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Основные
производственные объекты">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Основные
производственные объекты</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STORE_TYPE"
type="fgistp:STORE_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Объекты хранения и
переработки ">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Объекты хранения
и переработки </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="OTH_POBJ" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Иные обособленно размещенные объекты
капитального строительства, связанные с производственной деятельностью">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Иные обособленно
размещенные объекты капитального строительства, связанные с
производственной деятельностью</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CAPACITY" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Мощность объекта, тыс. голов">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Мощность
объекта, тыс. голов</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="WRK_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
рабочих мест, единиц">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Количество
рабочих мест, единиц</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="HZRD_CLASS"
type="fgistp:HZRD_CLASS" fgistp:username="Класс опасности объекта в
соответствии с санитарной классификацией">
            <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Класс опасности
объекта в соответствии с санитарной классификацией</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
    <xs:element name="HZRD_CAT"
type="fgistp:HZRD_CAT" minOccurs="0" fgistp:username="Категория объекта,
оказывающего негативное воздействие на окружающую среду">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Категория
объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую
среду</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="BENT_TYPE"
type="fgistp:BENT_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип хозяйствующего
субъекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип
хозяйствующего субъекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="DANGER_OBJ"
type="fgistp:DANGER_OBJ" minOccurs="0" fgistp:username="Критерии отнесения
объекта к особо опасным и технически сложным объектам">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Критерии
отнесения объекта к особо опасным и технически сложным
объектам</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>

```



```

        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>

        <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="OKVED" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Вид деятельности по ОКВЭД">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид деятельности
по ОКВЭД</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>

```

```

        </xs:complexContent>
    </xs:complexType>
    <xs:element name="Agriculture" type="fgistp:Agriculture_Type"
    substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
    «Предприятия и объекты сельского и лесного хозяйства, рыболовства и
    рыбоводства»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Класс объектов «Предприятия и объекты
    сельского и лесного хозяйства, рыболовства и
    рыбоводства»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:complexType name="ServiceFacility_Type">
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
    fgistp:username="Идентификатор объекта">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Идентификатор
    объекта</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="CLASSID"
    type="fgistp:ServiceFacility_CLASSID"/>
                        <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
    minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
    планировании">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Номер согласно
    Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
    fgistp:username="Наименование организации">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Наименование
    организации</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
    fgistp:username="Код ОКТМО">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Код
    ОКТМО</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
    minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Местоположение,
    адресное описание</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="SERV_STYPE"
    type="fgistp:SERV_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип объекта,
    связанного с производственной деятельностью">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Подтип объекта,
    связанного с производственной деятельностью</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:element>
                    </xs:sequence>
                </xs:extension>
            </xs:complexContent>
        </xs:complexType>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="TYPE_INP"
type="fgistp:TYPE_INP" minOccurs="0" fgistp:username="Тип индустриального
парка">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип
индустриального парка</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="MAIN_ACTIV" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Подтип предприятия - основная
специализация, вид деятельности">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Подтип
предприятия - основная специализация, вид деятельности</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ADD_ACTIV" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дополнительные виды деятельности">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Дополнительные
виды деятельности</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="LOT_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Общая площадь территории участка - га">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Общая площадь
территории участка - га</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="BLD_AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Общая площадь здания, комплекса зданий -
кв. м">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Общая площадь
здания, комплекса зданий - кв. м</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="WRK_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
рабочих мест, единиц">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Количество
рабочих мест, единиц</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="HZRD_CLASS"
type="fgistp:HZRD_CLASS" fgistp:username="Класс опасности объекта в
соответствии с санитарной классификацией">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Класс опасности
объекта в соответствии с санитарной классификацией</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="HZRD_CAT"
type="fgistp:HZRD_CAT" minOccurs="0" fgistp:username="Категория объекта,
оказывающего негативное воздействие на окружающую среду">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Категория
объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую
среду</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="BENT_TYPE"
type="fgistp:BENT_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип хозяйствующего
субъекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип
хозяйствующего субъекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="DANGER_OBJ"
type="fgistp:DANGER_OBJ" minOccurs="0" fgistp:username="Критерии отнесения
объекта к особо опасным и технически сложным объектам">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Критерии
отнесения объекта к особо опасным и технически сложным
объектам</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
    <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
    <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОК">
        <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="OKVED" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Вид деятельности по ОКВЭД">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вид деятельности
по ОКВЭД</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
        <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="ServiceFacility"
type="fgistp:ServiceFacility_Type" substitutionGroup="gml:AbstractFeature"
fgistp:username="Класс объектов «Прочие объекты, связанные с
производственной деятельностью»">
    <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Класс объектов «Прочие объекты,
связанные с производственной деятельностью»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="WasteFacility_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:WasteFacility_CLASSID"/>
                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="OKTMO" type="fgistp:OKTMO"
fgistp:username="Код OKTMO">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
OKTMO</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ORO_NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Учетный номер
объекта размещения отходов</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ORO_TYPE"
type="fgistp:ORO_TYPE" minOccurs="0">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Назначение
объекта размещения отходов</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="ORO_STYPE"
type="fgistp:ORO_STYPE" minOccurs="0">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид объекта
размещения отходов</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="RECYC_TYPE"
type="fgistp:RECYC_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип объекта по
переработке промышленных, бытовых и биологических отходов">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Тип объекта по
переработке промышленных, бытовых и биологических
отходов</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="BUR_TYPE"
type="fgistp:BUR_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип
скотомогильника">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Тип
скотомогильника</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="WRK_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
рабочих мест, единиц">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Количество
рабочих мест, единиц</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="HZRD_CLASS"
type="fgistp:HZRD_CLASS" fgistp:username="Класс опасности объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Класс опасности
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="HZRD_CAT"
type="fgistp:HZRD_CAT" minOccurs="0" fgistp:username="Категория объекта,
оказывающего негативное воздействие на окружающую среду">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Категория
объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую
среду</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DANGER_OBJ"
type="fgistp:DANGER_OBJ" minOccurs="0" fgistp:username="Критерии отнесения
объекта к особо опасным и технически сложным объектам">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Критерии
отнесения объекта к особо опасным и технически сложным
объектам</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
                                <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
                                <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>

```



```

        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
<xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>

</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="WasteFacility" type="fgistp:WasteFacility_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и
потребления»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты утилизации,
обезвреживания, размещения отходов производства и
потребления»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="RailwayLine_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:RailwayLine_CLASSID"/>
                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CAT_RR" type="fgistp:CAT_RR"
fgistp:username="Категория железнодорожной линии">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Категория
железнодорожной линии</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EL_SUPPLY"
type="fgistp:EL_SUPPLY" minOccurs="0" fgistp:username="Оснащение системой
тягового электроснабжения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Оснащение
системой тягового электроснабжения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="TRACK_TYPE"
type="fgistp:TRACK_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Ширина колеи
железной дороги">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Ширина колеи
железной дороги</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NUM_TRACKS"
type="fgistp:NUM_TRACKS" fgistp:username="Количество путей железной
дороги">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Количество путей
железной дороги</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SUBURBAN_TR"
type="fgistp:SUBURBAN_TR" minOccurs="0" fgistp:username="Наличие движения
пригородных поездов">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наличие движения
пригородных поездов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="COMPL_NAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование комплексного объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
комплексного объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="DANGER_OBJ"
type="fgistp:DANGER_OBJ" minOccurs="0" fgistp:username="Критерии отнесения
объекта к особо опасным и технически сложным объектам">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Критерии
отнесения объекта к особо опасным и технически сложным
объектам</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NUM_TC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование транспортного коридора">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
транспортного коридора</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

```

```

        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="LENGTH" type="xs:double"
fgistp:username="Протяженность сооружения, км">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Протяженность
сооружения, км</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="RailwayLine" type="fgistp:RailwayLine_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Железнодорожные пути»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Железнодорожные
пути»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="RailwayFacility_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:RailwayFacility_CLASSID"/>
                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
                    <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="USING_TYPE"
type="fgistp:USING_TYPE" fgistp:username="Вид разрешенного использования">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Вид разрешенного
использования</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="RST_TYPE"
type="fgistp:RST_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип железнодорожной
станции">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Тип
железнодорожной станции</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="RST_CLASS"
type="fgistp:RST_CLASS" minOccurs="0" fgistp:username="Класс
железнодорожной станции/вокзала">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Класс
железнодорожной станции/вокзала</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="RFO_TYPE"
type="fgistp:RFO_TYPE" minOccurs="0">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Тип иных
объектов железнодорожного транспорта</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="CAPACITY"
type="xs:positiveInteger" fgistp:username="Вместимость железнодорожного
вокзала, чел.">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Вместимость
железнодорожного вокзала, чел.</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SUBURBAN_TR"
type="fgistp:SUBURBAN_TR" minOccurs="0" fgistp:username="Наличие движения
пригородных поездов">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Наличие движения
пригородных поездов</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="FREIGHT" type="xs:double"
fgistp:username="Грузовая работа за год, тонн">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Грузовая работа
за год, тонн</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="PASS_TRAIN"
type="xs:positiveInteger" fgistp:username="Размер движения пассажирских
поездов, пар в сутки">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер движения
пассажирских поездов, пар в сутки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CARGO_TRAIN"
type="xs:positiveInteger" fgistp:username="Размер движения грузовых
поездов, пар в сутки">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер движения
грузовых поездов, пар в сутки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="COMPL_NAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование комплексного объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
комплексного объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="DANGER_OBJ"
type="fgistp:DANGER_OBJ" minOccurs="0" fgistp:username="Критерии отнесения
объекта к особо опасным и технически сложным объектам">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Критерии
отнесения объекта к особо опасным и технически сложным
объектам</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>

```

```

        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>

        <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКC">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКC</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
    <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="RailwayFacility"
type="fgistp:RailwayFacility_Type" substitutionGroup="gml:AbstractFeature"
fgistp:username="Класс объектов «Объекты железнодорожного транспорта»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты
железнодорожного транспорта»</xs:documentation>
    </xs:annotation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:complexType name="Road_Type">
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Road_CLASSID"/>
                        <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:element>
                    <xs:element name="USING_TYPE"
type="fgistp:USING_TYPE" fgistp:username="Вид разрешенного использования">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Вид разрешенного
использования</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:element>
                    <xs:element name="CAT_EXIST" minOccurs="0"
fgistp:username="Категория автомобильной дороги (существующая)">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Категория
автомобильной дороги (существующая)</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        <xs:simpleType>
                            <xs:restriction
base="fgistp:CAT_RDTYPE"/>
                        </xs:simpleType>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="CAT_PLAN" minOccurs="0"
fgistp:username="Категория автомобильной дороги (проектная)">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Категория
автомобильной дороги (проектная)</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        <xs:simpleType>
                            <xs:restriction
base="fgistp:CAT_RDTYPE"/>
                        </xs:simpleType>
                    </xs:element>
                </xs:sequence>
            </xs:extension>
        </xs:complexContent>
    </xs:complexType>

```



```

        <xs:element name="ROAD_ID" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Идентификационный номер">
            <xs:annotation>

                <xs:documentation>Идентификационный номер</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SURFACE_EXIST"
type="fgistp:SURFACE_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид покрытия
(существующий) ">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид покрытия
(существующий)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SURFACE_PLAN"
type="fgistp:SURFACE_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид покрытия
(проектный) ">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид покрытия
(проектный)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="REG_RDTYPE"
type="fgistp:REG_RDTYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подкатегория
автомобильной дороги регионального значения">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Подкатегория
автомобильной дороги регионального значения</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="TIME_LTYPE"
type="fgistp:TIME_LTYPE" fgistp:username="Период функционирования дороги">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Период
функционирования дороги</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="RDWIN_TYPE"
type="fgistp:RDWIN_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип зимней
автомобильной дороги (автозимника) ">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Тип зимней
автомобильной дороги (автозимника)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="RDWIN_CAT"
type="fgistp:RDWIN_CAT" minOccurs="0" fgistp:username="Категория зимней
автомобильной дороги (автозимника) ">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Категория зимней
автомобильной дороги (автозимника)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="COMPL_NAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование комплексного объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
комплексного объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>

```

```

        </xs:element>
        <xs:element name="NUM_TC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование транспортного коридора">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
транспортного коридора</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="LENGTH" type="xs:double"
fgistp:username="Протяженность сооружения, км">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Протяженность
сооружения, км</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Road" type="fgistp:Road_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Автомобильные дороги»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Автомобильные
дороги»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="Street_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Street_CLASSID"/>
                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
                    <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="STR_R_TYPE"
type="fgistp:STR_R_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип магистральных
улиц районного значения">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Тип
магистральных улиц районного значения</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="STR_L_TYPE"
type="fgistp:STR_L_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип улиц и дорог
местного значения">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Тип улиц и дорог
местного значения</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="STR_G_TYPE"
type="fgistp:STR_G_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип магистральных
городских дорог">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Тип
магистральных городских дорог</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="STR_O_TYPE"
type="fgistp:STR_O_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип магистральных
улиц общегородского значения">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Тип
магистральных улиц общегородского значения</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SURFACE_EXIST"
type="fgistp:SURFACE_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид покрытия
(существующий) ">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Вид покрытия
(существующий)</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SURFACE_PLAN"
type="fgistp:SURFACE_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид покрытия
(проектный) ">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Вид покрытия
(проектный)</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="LENGTH" type="xs:double"
fgistp:username="Протяженность сооружения, км">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Протяженность
сооружения, км</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
      <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Street" type="fgistp:Street_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Улично-дорожная сеть городского населенного пункта»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Класс объектов «Улично-дорожная сеть
городского населенного пункта»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="StreetV_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:StreetV_CLASSID"/>
      <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="STR_TYPE"
type="fgistp:STR_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип улиц в жилой
застройке">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Тип улиц в жилой
застройке</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="SURFACE_EXIST"
type="fgistp:SURFACE_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид покрытия
(существующий) ">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Вид покрытия
(существующий)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="SURFACE_PLAN"
type="fgistp:SURFACE_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид покрытия
(проектный) ">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Вид покрытия
(проектный)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>

```

```

<xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="LENGTH" type="xs:double"
fgistp:username="Протяженность сооружения, км">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Протяженность
сооружения, км</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
<xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
<xs:choice>
<xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="StreetV" type="fgistp:StreetV_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Улично-дорожная сеть сельского населенного пункта»">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Класс объектов «Улично-дорожная сеть
сельского населенного пункта»</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="TranspLogisticObj_Type">
<xs:complexContent>
<xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
<xs:sequence>
<xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:TranspLogisticObj_CLASSID"/>

```

```

minOccurs="0">
    <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="GROUND_POS"
type="fgistp:GROUND_POS" minOccurs="0" fgistp:username="Расположение
объекта относительно уровня земли">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Расположение
объекта относительно уровня земли</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>

```



```

        <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
        <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
        <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
        <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
        <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:choice>
        <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

    <xs:element name="TranspLogisticObj"
type="fgistp:TranspLogisticObj_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Комплексные объекты транспортной инфраструктуры»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Комплексные объекты
транспортной инфраструктуры»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="PublicTransportObj_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:PublicTransportObj_CLASSID"/>
                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CAPACITY"
type="xs:positiveInteger" fgistp:username="Вместимость, чел.">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Вместимость,
чел.</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
                    <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
                                <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
                                <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:choice>
                                    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
                                    <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
                                </xs:choice>
                                </xs:sequence>
                                </xs:extension>
                                </xs:complexContent>
                                </xs:complexType>
                                <xs:element name="PublicTransportObj"
type="fgistp:PublicTransportObj_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты автомобильного пассажирского транспорта»">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Класс объектов «Объекты автомобильного
пассажирского транспорта»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:complexType name="PublicTransportService_Type">
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:PublicTransportService_CLASSID"/>
                    <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="OKTMO" type="fgistp:OKTMO"
fgistp:username="Код OKTMO">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Код
OKTMO</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="CAPACITY"
type="xs:positiveInteger" fgistp:username="Вместимость, единиц">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Вместимость,
единиц</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="DANGER_OBJ"
type="fgistp:DANGER_OBJ" minOccurs="0" fgistp:username="Критерии отнесения
объекта к особо опасным и технически сложным объектам">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Критерии
отнесения объекта к особо опасным и технически сложным
объектам</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
      <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
      <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>

```

```

</xs:complexType>
<xs:element name="PublicTransportService"
type="fgistp:PublicTransportService_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты хранения и обслуживания общественного пассажирского транспорта»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Класс объектов «Объекты хранения и
обслуживания общественного пассажирского транспорта»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="AutoService_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:AutoService_CLASSID"/>
        <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="GAS_ST_TYPE"
type="fgistp:GAS_ST_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип
автозаправочных станций">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип
автозаправочных станций</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="FUEL_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
топливораздаточных колонок автозаправочных станций">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Количество
топливораздаточных колонок автозаправочных станций</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="POST_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество постов
станций технического обслуживания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Количество
постов станций технического обслуживания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="PRKNG_TYPE"
type="fgistp:PRKNG_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип стоянок
автомобилей">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип стоянок
автомобилей</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="PRKNG_LVL"
type="fgistp:PRKNG_LVL" minOccurs="0" fgistp:username="Тип размещения
стоянок относительно уровня земли">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип размещения
стоянок относительно уровня земли</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="PRKNG_TIME"
type="fgistp:PRKNG_TIME" minOccurs="0" fgistp:username="Тип стоянок
автомобилей по длительности хранения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип стоянок
автомобилей по длительности хранения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="PRKNG_FLS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Этажность
стоянок">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Этажность
стоянок</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CAPACITY"
type="xs:positiveInteger" fgistp:username="Вместимость, единиц">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вместимость,
единиц</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
      <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
      <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
        <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="AutoService" type="fgistp:AutoService_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты обслуживания и хранения автомобильного транспорта»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Класс объектов «Объекты обслуживания и
хранения автомобильного транспорта»</xs:documentation>
  
```



```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:complexType name="PublicTransportLine_Type">
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:PublicTransportLine_CLASSID"/>
                    <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="GROUND_POS"
type="fgistp:GROUND_POS" minOccurs="0" fgistp:username="Расположение
относительно уровня земли">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Расположение
относительно уровня земли</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="DANGER_OBJ"
type="fgistp:DANGER_OBJ" minOccurs="0" fgistp:username="Критерии отнесения
объекта к особо опасным и технически сложным объектам">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Критерии
отнесения объекта к особо опасным и технически сложным
объектам</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                </xs:sequence>
            </xs:extension>
        </xs:complexContent>
    </xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:element name="LENGTH" type="xs:double"
fgistp:username="Протяженность сооружения, км">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Протяженность
сооружения, км</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:choice>
            <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
        </xs:choice>
    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="PublicTransportLine"
type="fgistp:PublicTransportLine_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Линии общественного пассажирского транспорта»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Линии общественного
пассажирского транспорта»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="PublicTransportStops_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:PublicTransportStops_CLASSID"/>
                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0">
                    <xs:annotation>

```

```

Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
    <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="OKTMO" type="fgistp:OKTMO"
fgistp:username="Код OKTMO">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код
OKTMO</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STOP_TYPE"
type="fgistp:STOP_TYPE" fgistp:username="Тип остановочного пункта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип
остановочного пункта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="GROUND_POS"
type="fgistp:GROUND_POS" minOccurs="0" fgistp:username="Расположение
объекта относительно уровня земли">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Расположение
объекта относительно уровня земли</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="DANGER_OBJ"
type="fgistp:DANGER_OBJ" minOccurs="0" fgistp:username="Критерии отнесения
объекта к особо опасным и технически сложным объектам">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Критерии
отнесения объекта к особо опасным и технически сложным
объектам</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>

```

```

<xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
<xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
<xs:choice>
<xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
<xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="PublicTransportStops"
type="fgistp:PublicTransportStops_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Остановочные пункты общественного пассажирского транспорта»">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Класс объектов «Остановочные пункты
общественного пассажирского транспорта»</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="AirTransportObj_Type">
<xs:complexContent>
<xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
<xs:sequence>
<xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:AirTransportObj_CLASSID"/>
<xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
</xs:annotation>

```

```

        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="AVIA_TYPE"
type="fgistp:AVIA_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип объекта по виду
обслуживаемой авиации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Тип объекта по
виду обслуживаемой авиации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CAPACITY"
type="xs:positiveInteger" fgistp:username="Пропускная способность
аэропорта, пасс./час">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Пропускная
способность аэропорта, пасс./час</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FREIGHT" type="xs:double"
fgistp:username="Грузовая работа за год, тонн">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Грузовая работа
за год, тонн</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="LAND_TYPE"
type="fgistp:LAND_TYPE" fgistp:username="Тип посадочной площадки">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Тип посадочной
площадки</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="RWY_CLASS"
type="fgistp:RWY_CLASS" minOccurs="0" fgistp:username="Класс взлетно-
посадочной полосы">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Класс взлетно-
посадочной полосы</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

```

```

        <xs:element name="COMPL_NAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование комплексного объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
комплексного объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DANGER_OBJ"
type="fgistp:DANGER_OBJ" minOccurs="0" fgistp:username="Критерии отнесения
объекта к особо опасным и технически сложным объектам">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Критерии
отнесения объекта к особо опасным и технически сложным
объектам</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
            <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:choice>

                                    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
                                    <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
                                </xs:choice>
                                </xs:sequence>
                                </xs:extension>
                                </xs:complexContent>
                                </xs:complexType>
                                <xs:element name="AirTransportObj"
type="fgistp:AirTransportObj_Type" substitutionGroup="gml:AbstractFeature"
fgistp:username="Класс объектов «Объекты воздушного транспорта»">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Класс объектов «Объекты воздушного
транспорта»</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:complexType name="WaterTransportObj_Type">
                                    <xs:complexContent>
                                        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                                            <xs:sequence>
                                                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                                                    <xs:annotation>
                                                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                                                    </xs:annotation>
                                                </xs:element>
                                                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:WaterTransportObj_CLASSID"/>
                                                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0">
                                                    <xs:annotation>
                                                        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                                                    </xs:annotation>
                                                </xs:element>
                                                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                                                    <xs:annotation>
                                                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                                                    </xs:annotation>
                                                </xs:element>
                                                <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="PASS_TERM"
type="fgistp:PASS_TERM" minOccurs="0" fgistp:username="Наличие
пассажирского терминала">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наличие
пассажирского терминала</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FERRY_CRGT"
type="fgistp:FERRY_CRGT" minOccurs="0" fgistp:username="Тип паромной
переправы по типу груза">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип паромной
переправы по типу груза</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FERRY_MVT"
type="fgistp:FERRY_MVT" minOccurs="0" fgistp:username="Тип паромной
переправы по способу передвижения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип паромной
переправы по способу передвижения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="YATCH_CLS"
type="fgistp:YATCH_CLS" minOccurs="0" fgistp:username="Классификация мест
стоянки маломерных судов">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Классификация
мест стоянки маломерных судов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CAPACITY" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Проектная мощность">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Проектная
мощность</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SH_CAPACITY"
type="xs:double" fgistp:username="Пропускная способность">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Пропускная
способность</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FREIGHT" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Грузовая работа за год, тонн">

```



```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Грузовая работа
за год, тонн</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="COMPL_NAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование комплексного объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
комплексного объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="DANGER_OBJ"
type="fgistp:DANGER_OBJ" minOccurs="0" fgistp:username="Критерии отнесения
объекта к особо опасным и технически сложным объектам">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Критерии
отнесения объекта к особо опасным и технически сложным
объектам</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
    <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
    <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>

```

```

</xs:element>

<xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:choice>

  <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
  <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="WaterTransportObj"
type="fgistp:WaterTransportObj_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты водного транспорта»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Класс объектов «Объекты водного
транспорта»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="WaterWays_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:WaterWays_CLASSID"/>
        <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
          <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="UPPER_BND" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Верхняя граница по течению">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Верхняя граница
по течению</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="LOWER_BND" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Нижняя граница по течению">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Нижняя граница
по течению</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="WAYLENGTH" type="xs:double"
fgistp:username="Протяженность, км">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Протяженность,
км</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="COMPL_NAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование комплексного объекта">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Наименование
комплексного объекта</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="NUM_TC" type="xs:string"
minOccurs="0">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Наименование
транспортного коридора</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

```

```

        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>

                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:choice>

            <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
        </xs:choice>
    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
    <xs:element name="WaterWays" type="fgistp:WaterWays_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Водные пути»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Класс объектов «Водные
пути»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:complexType name="CustomControl_Type">
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:CustomControl_CLASSID"/>
                    <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="INT_TRN_T"
type="fgistp:INT_TRN_T" fgistp:username="Тип пунктов пропуска по виду
международного сообщения">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Тип пунктов
пропуска по виду международного сообщения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="INT_TRF_T"
type="fgistp:INT_TRF_T" fgistp:username="Тип пунктов пропуска по характеру
международного сообщения">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Тип пунктов
пропуска по характеру международного сообщения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="CTM_TIME_T"
type="fgistp:CTM_TIME_T" fgistp:username="Тип пунктов пропуска по режиму
работы">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Тип пунктов
пропуска по режиму работы</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="CTM_USE_T"
type="fgistp:CTM_USE_T" fgistp:username="Тип пунктов пропуска по характеру
использования">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Тип пунктов
пропуска по характеру использования</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>

          <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
      <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
      <xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
        <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="CustomControl" type="fgistp:CustomControl_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Пункт пропуска через Государственную границу»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Класс объектов «Пункт пропуска через
Государственную границу»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="TransportObj_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:TransportObj_CLASSID"/>
        <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="BRIDGE_T"
type="fgistp:BRIDGE_T" minOccurs="0" fgistp:username="Тип мостовых
сооружений">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип мостовых
сооружений</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="TUNNEL_T"
type="fgistp:TUNNEL_T" minOccurs="0" fgistp:username="Тип тоннелей">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип
тоннелей</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CROSSP_T"
type="fgistp:CROSSP_T" minOccurs="0" fgistp:username="Тип пешеходных
переходов в разных уровнях по расположению относительно уровня земли">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип пешеходных
переходов в разных уровнях по расположению относительно уровня
земли</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CROSSR_T"
type="fgistp:CROSSR_T" minOccurs="0" fgistp:username="Тип железнодорожного
переезда">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип
железнодорожного переезда</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
    <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
    <xs:choice>
        <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
        <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
        <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="TransportObj" type="fgistp:TransportObj_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Искусственные дорожные сооружения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Искусственные дорожные
сооружения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="ElectricPowerStation_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:ElectricPowerStation_CLASSID"/>
                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>

```



```

        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FUEL_TYPE"
type="fgistp:FUEL_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Основной вид
топлива">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Основной вид
топлива</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="POWER_TYPE"
type="fgistp:POWER_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип теплосиловой
установки">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип теплосиловой
установки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ELECT_POWER"
type="xs:double" fgistp:username="Электрическая мощность, МВт">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Электрическая
мощность, МВт</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="HEAT_POWER" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Тепловая мощность, Гкал/ч">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тепловая
мощность, Гкал/ч</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="HZRD_CAT"
type="fgistp:HZRD_CAT" minOccurs="0" fgistp:username="Категория объекта,
оказывающего негативное воздействие на окружающую среду">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Категория
объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую
среду</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SZZ_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер санитарно-защитной зоны, м">
        <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Размер
санитарно-защитной зоны, м</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="DANGER_OBJ"
type="fgistp:DANGER_OBJ" minOccurs="0" fgistp:username="Критерии отнесения
объекта к особо опасным и технически сложным объектам">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Критерии
отнесения объекта к особо опасным и технически сложным
объектам</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
                                <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
                                <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
    <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="ElectricPowerStation"
type="fgistp:ElectricPowerStation_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Электростанции»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов
«Электростанции»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="ElectricTransformer_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:ElectricTransformer CLASSID"/>

```

```

        <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DISP_NUM" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Диспетчерский номер">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Диспетчерский
номер</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="VOLTAGE" type="xs:string"
fgistp:username="Напряжение, кВ">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Напряжение,
кВ</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CURRENT"
type="fgistp:CURRENT" minOccurs="0" fgistp:username="Тип тока">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Тип
тока</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="GROUND_POS"
type="fgistp:GROUND_POS" minOccurs="0" fgistp:username="Расположение
объекта относительно уровня земли">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Расположение
объекта относительно уровня земли</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

```

```

        <xs:element name="DANGER_OBJ"
type="fgistp:DANGER_OBJ" minOccurs="0" fgistp:username="Критерии отнесения
объекта к особо опасным и технически сложным объектам">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Критерии
отнесения объекта к особо опасным и технически сложным
объектам</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="POWER" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Мощность трансформаторов, МВ · А">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Мощность
трансформаторов, МВ · А</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="AMOUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
трансформаторов">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Количество
трансформаторов</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SZZ_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер санитарно-защитной зоны, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер
санитарно-защитной зоны, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ZONE_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер охранной зоны, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер охранной
зоны, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:element>

```

```

        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>

                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:choice>
            <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>

        </xs:choice>
    </xs:sequence>
</xs:extension>

```



```

        <xs:element name="DANGER_OBJ"
type="fgistp:DANGER_OBJ" minOccurs="0" fgistp:username="Критерии отнесения
объекта к особо опасным и технически сложным объектам">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Критерии
отнесения объекта к особо опасным и технически сложным
объектам</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="LENGTH" type="xs:double"
fgistp:username="Протяженность сооружения, метры">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Протяженность
сооружения, метры</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FEATURE_LEP"
type="fgistp:FEATURE_LEP" minOccurs="0" fgistp:username="Особенности ЛЭП">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Особенности
ЛЭП</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SZZ_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер санитарно-защитной зоны, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер
санитарно-защитной зоны, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ZONE_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер охранной зоны, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер охранной
зоны, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">

```



```

<xs:annotation>

  <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
  <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
</xs:choice>

  <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="ElectricLine" type="fgistp:ElectricLine_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Линии электропередачи (ЛЭП)»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Класс объектов «Линии электропередачи
(ЛЭП)»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="Pipeline_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Pipeline_CLASSID"/>
        <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="PLINE_TYPE"
type="fgistp:PLINE_TYPE" fgistp:username="Тип трубопровода">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип
трубопровода</xs:documentation>
          </xs:annotation>

```

```

        </xs:element>
        <xs:element name="LENGTH" type="xs:double"
fgistp:username="Протяженность сооружения, км">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Протяженность
сооружения, км</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="PLINE_CNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
нитек">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Количество
нитек</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="D_PLINE"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Диаметр
трубопровода, мм">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Диаметр
трубопровода, мм</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CAT_MAIN"
type="fgistp:CAT_MAIN" minOccurs="0" fgistp:username="Категория
магистральных газопроводов по давлению">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Категория
магистральных газопроводов по давлению</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="PRESSURE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Рабочее давление в трубопроводе, МПа">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Рабочее давление
в трубопроводе, МПа</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SZZ_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер санитарно-защитной зоны, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер
санитарно-защитной зоны, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ZMR_SIZE" type="xs:double"
fgistp:username="Размер зоны минимальных расстояний, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер зоны
минимальных расстояний, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ZONE_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер охранной зоны, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер охранной
зоны, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:annotation>

```

```

        </xs:element>
        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="PR_PROS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Проектная
пропускная способность, (куб. метров в год)">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Проектная
пропускная способность, (куб. метров в год)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>

        <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

```

```

        <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Pipeline" type="fgistp:Pipeline_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных
углеводородов»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Магистральные
трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных
углеводородов»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="GasFacility_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:GasFacility_CLASSID"/>
                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="GROUND_POS"
type="fgistp:GROUND_POS" minOccurs="0" fgistp:username="Расположение
объекта относительно уровня земли">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Расположение
объекта относительно уровня земли</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="OUTPUT" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Производительность, тыс. куб. м/час">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Производительность, тыс. куб.
м/час</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="HZRD_CAT"
type="fgistp:HZRD_CAT" minOccurs="0" fgistp:username="Категория объекта,
оказывающего негативное воздействие на окружающую среду">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Категория
объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую
среду</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SZZ_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер санитарно-защитной зоны, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер
санитарно-защитной зоны, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ZMR_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер зоны минимальных расстояний, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер зоны
минимальных расстояний, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ZONE_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер охранной зоны, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер охранной
зоны, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:element>

```

```

        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

```

```

        </xs:element>

        <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:choice>
            <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
            <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
        </xs:choice>
    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="GasFacility" type="fgistp:GasFacility_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты добычи и транспортировки газа»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты добычи и
транспортировки газа»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="GasPipeline_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:GasPipeline_CLASSID"/>
                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                <xs:simpleType>

```

```

        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
    <xs:element name="PLINE_TYPE"
type="fgistp:PLINE_TYPE" fgistp:username="Вид расположения трубопровода">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вид расположения
трубопровода</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="LENGTH" type="xs:double"
fgistp:username="Протяженность сооружения, км">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Протяженность
сооружения, км</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="PLINE_CNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
ниток">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Количество
ниток</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="D_PLINE"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Диаметр
трубопровода, мм">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Диаметр
трубопровода, мм</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CAT_DISTR"
type="fgistp:CAT_DISTR" minOccurs="0" fgistp:username="Категория
распределительных газопроводов по давлению">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Категория
распределительных газопроводов по давлению</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="PRESSURE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Рабочее давление в трубопроводе, МПа">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Рабочее давление
в трубопроводе, МПа</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="PR_PROS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Проектная
пропускная способность (куб. метров в год)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Проектная
пропускная способность (куб. метров в год)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

```



```

        <xs:element name="ZMR_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер зоны минимальных расстояний, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер зоны
минимальных расстояний, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SZZ_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер санитарно-защитной зоны, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер
санитарно-защитной зоны, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ZONE_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер охранной зоны, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер охранной
зоны, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>

```

```

        </xs:element>

        <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="GasPipeline" type="fgistp:GasPipeline_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Трубопроводы для транспортировки газа»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Трубопроводы для
транспортировки газа»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="OilFacility_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:OilFacility_CLASSID" fgistp:username="Код объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="GROUND_POS"
type="fgistp:GROUND_POS" minOccurs="0" fgistp:username="Расположение
объекта относительно уровня земли">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Расположение
объекта относительно уровня земли</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="OUTPUT" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Производительность, т/сут">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Производительность, т/сут</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="VOLUME" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Объем, куб. м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Объем, куб.
м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="HZRD_CAT"
type="fgistp:HZRD_CAT" minOccurs="0" fgistp:username="Категория объекта,
оказывающего негативное воздействие на окружающую среду">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Категория
объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую
среду</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SZZ_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер санитарно-защитной зоны, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер
санитарно-защитной зоны, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

```

```

        <xs:element name="ZONE_SIZE"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер охранной
зоны, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер охранной
зоны, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОК">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер ОК</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
            <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Наименование
        документа основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
        <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="OilFacility" type="fgistp:OilFacility_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты добычи, перекачки, учета и хранения жидких углеводородов»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты добычи,
перекачки, учета и хранения жидких углеводородов»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="OilPipeline_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:OilPipeline_CLASSID"/>
                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="PLINE_TYPE"
type="fgistp:PLINE_TYPE" fgistp:username="Вид расположения трубопровода">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид расположения
трубопровода</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="LENGTH" type="xs:double"
fgistp:username="Протяженность сооружения, км">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Протяженность
сооружения, км</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="PLINE_CNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество труб">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Количество
труб</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="D_PLINE"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Диаметр
трубопровода, мм">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Диаметр
трубопровода, мм</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="PRESSURE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Рабочее давление в трубопроводе, МПа">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Рабочее давление
в трубопроводе, МПа</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="PR_PROS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Проектная
пропускная способность (куб. метров в год)">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Проектная
пропускная способность (куб. метров в год)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SZZ_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер санитарно-защитной зоны, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер
санитарно-защитной зоны, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:element>

```

```

        <xs:element name="ZONE_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер охранной зоны, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер охранной
зоны, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
            <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="OilPipeline" type="fgistp:OilPipeline_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Магистральные трубопроводы жидких углеводородов»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Магистральные
трубопроводы жидких углеводородов»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="ThermalFacility_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:ThermalFacility_CLASSID"/>
                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="OKTMO" type="fgistp:OKTMO"
fgistp:username="Код OKTMO">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
OKTMO</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
                    <xs:annotation>

```



```

                                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="FUEL_TYPE"
type="fgistp:FUEL_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Основной вид
топлива">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Основной вид
топлива</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="GROUND_POS"
type="fgistp:GROUND_POS" minOccurs="0" fgistp:username="Расположение
объекта относительно уровня земли">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Расположение
объекта относительно уровня земли</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="ELECT_POWER"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Электрическая мощность,
МВт">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Электрическая
мощность, МВт</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="HT_POWER" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Тепловая мощность, Гкал/ч">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Тепловая
мощность, Гкал/ч</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="HZRD_CAT"
type="fgistp:HZRD_CAT" minOccurs="0" fgistp:username="Категория объекта,
оказывающего негативное воздействие на окружающую среду">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Категория
объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую
среду</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SZZ_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер санитарно-защитной зоны, м">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Размер
санитарно-защитной зоны, м</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="ZONE_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер охранной зоны, м">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Размер охранной
зоны, м</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОК">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Кадастровый
номер ОК</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="PRKUB" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Производительность, куб. м/час">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Производительность, куб. м/час</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
    <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
    <xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
        <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>

```

```

        </xs:choice>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="ThermalFacility"
type="fgistp:ThermalFacility_Type" substitutionGroup="gml:AbstractFeature"
fgistp:username="Класс объектов «Объекты теплоснабжения»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Класс объектов «Объекты
теплоснабжения»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="ThermalPipeline_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:ThermalPipeline_CLASSID"/>
        <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="PLINE_TYPE"
type="fgistp:PLINE_TYPE" fgistp:username="Вид расположения трубопровода">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вид расположения
трубопровода</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="LENGTH" type="xs:double"
fgistp:username="Протяженность сооружения, км">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Протяженность
сооружения, км</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="WEAR_PRCNT" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Процент износа, %">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Процент износа,
%</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="D1_PLINE"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Диаметр подающего
трубопровода, мм">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Диаметр
подающего трубопровода, мм</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="D2_PLINE"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Диаметр обратного
трубопровода, мм">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Диаметр
обратного трубопровода, мм</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="D3_PLINE"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Диаметр подающего
трубопровода горячего водоснабжения, мм">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Диаметр
подающего трубопровода горячего водоснабжения, мм</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="D4_PLINE"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Диаметр
циркуляционного трубопровода горячего водоснабжения, мм">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Диаметр
циркуляционного трубопровода горячего водоснабжения, мм</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="ZONE_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер охранной зоны, м">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Размер охранной
зоны, м</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>

          <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
      <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
      <xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="ThermalPipeline"
type="fgistp:ThermalPipeline_Type" substitutionGroup="gml:AbstractFeature"
fgistp:username="Класс объектов «Сети теплоснабжения»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Класс объектов «Сети
теплоснабжения»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="WaterFacility_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:WaterFacility_CLASSID"/>
        <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="WATER_STYPE"
type="fgistp:WATER_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип водозабора по
характеристикам источника">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип водозабора
по характеристикам источника</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="GROUND_POS"
type="fgistp:GROUND_POS" minOccurs="0" fgistp:username="Расположение
объекта относительно уровня земли">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Расположение
объекта относительно уровня земли</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="OUTPUT" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Производительность, тыс. куб. м/сут">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Производительность, тыс. куб.
м/сут</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SIZE_ZSO_1" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Первый пояс зоны санитарной охраны
источника водоснабжения, м">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер первого
пояса зоны санитарной охраны источника водоснабжения, м</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SIZE_ZSO_2" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Второй пояс зоны санитарной охраны
источника водоснабжения, м">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер второго
пояса зоны санитарной охраны источника водоснабжения, м</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SIZE_ZSO_3" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Третий пояс зоны санитарной охраны
источника водоснабжения, м">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер третьего
пояса зоны санитарной охраны источника водоснабжения, м</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

```

```

        <xs:element name="ZONE_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Зона санитарной охраны водопроводных
сооружений, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер зоны
санитарной охраны водопроводных сооружений, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:element name="OBKUB" type="xs:double"
fgistp:username="Объем, куб. м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Объем, куб.
м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:choice>
            <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
            <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
        </xs:choice>
    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

    <xs:element name="WaterFacility" type="fgistp:WaterFacility_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты водоснабжения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты
водоснабжения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="WaterPipeline_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:WaterPipeline_CLASSID"/>
                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="PLINE_TYPE"
type="fgistp:PLINE_TYPE" fgistp:username="Вид расположения трубопровода">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Вид расположения
трубопровода</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="LENGTH" type="xs:double"
fgistp:username="Протяженность сооружения, км">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Протяженность
сооружения, км</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="PLINE_CNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество труб">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Количество
труб</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="D_PLINE"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Диаметр
трубопровода, мм">

```



```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Диаметр
трубопровода, мм</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ZONE_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер санитарно-защитной полосы водоводов,
м">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер
санитарно-защитной полосы водоводов, м</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
    <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
    <xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="WaterPipeline" type="fgistp:WaterPipeline_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Сети водоснабжения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Сети
водоснабжения»</xs:documentation>
    
```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:complexType name="SewerFacility_Type">
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:SewerFacility_CLASSID"/>
                    <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="GROUND_POS"
type="fgistp:GROUND_POS" minOccurs="0" fgistp:username="Расположение
объекта относительно уровня земли">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Расположение
объекта относительно уровня земли</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="OUTPUT" type="xs:double"
fgistp:username="Производительность, тыс. куб. м/сут">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Производительность, тыс. куб.
м/сут</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                </xs:sequence>
            </xs:extension>
        </xs:complexContent>
    </xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="SNOW_TYPE"
type="fgistp:SNOW_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип
снегоплавильного, снегоприемного пункта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Тип
снегоплавильного, снегоприемного пункта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="HZRD_CAT"
type="fgistp:HZRD_CAT" minOccurs="0" fgistp:username="Категория объекта,
оказывающего негативное воздействие на окружающую среду">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Категория
объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую
среду</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SZZ_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер санитарно-защитной зоны, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер
санитарно-защитной зоны, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОК">
            <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:choice>

                                    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
                                    <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
                                </xs:choice>
                                </xs:sequence>
                                </xs:extension>
                                </xs:complexContent>
                                </xs:complexType>
                                <xs:element name="SewerFacility" type="fgistp:SewerFacility_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты водоотведения»">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Класс объектов «Объекты
водоотведения»</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:complexType name="SewerPipeline_Type">
                                    <xs:complexContent>
                                        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                                            <xs:sequence>
                                                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                                                    <xs:annotation>
                                                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                                                    </xs:annotation>
                                                </xs:element>
                                                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:SewerPipeline_CLASSID"/>
                                                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                                                    <xs:annotation>
                                                        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                                                    </xs:annotation>
                                                </xs:element>
                                                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                                                    <xs:annotation>
                                                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                                                    </xs:annotation>
                                                </xs:element>
                                            </xs:sequence>
                                        </xs:extension>
                                    </xs:complexContent>
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>

```

```

        <xs:element name="PLINE_TYPE"
type="fgistp:PLINE_TYPE" fgistp:username="Вид расположения трубопровода">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вид расположения
трубопровода</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="LENGTH" type="xs:double"
fgistp:username="Протяженность сооружения, км">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Протяженность
сооружения, км</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="PLINE_CNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество труб">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Количество
труб</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="D_PLINE"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Диаметр
трубопровода, мм">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Диаметр
трубопровода, мм</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>

```

```

        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:choice>

            <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
        </xs:choice>
    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="SewerPipeline" type="fgistp:SewerPipeline_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Сети водоотведения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Сети
водоотведения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="TelecomFacility_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:TelecomFacility_CLASSID"/>
                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        </xs:element>
        <xs:element name="CAPACITY"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Емкость,
абонентов">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Емкость,
абонентов</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DATA_RATE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Скорость передачи данных, Гбит/с">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Скорость
передачи данных, Гбит/с</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ZONE_MSIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Максимальное расстояние зоны ограничения
застройки, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Максимальное
расстояние зоны ограничения застройки, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="HGHT_ZONE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Высота нижней границы зоны ограничения
застройки, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Высота нижней
границы зоны ограничения застройки, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DANGER_OBJ"
type="fgistp:DANGER_OBJ" minOccurs="0" fgistp:username="Критерии отнесения
объекта к особо опасным и технически сложным объектам">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Критерии
отнесения объекта к особо опасным и технически сложным
объектам</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>

          <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
      <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
      <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОК">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Кадастровый
номер ОК</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
    <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="TelecomFacility"
type="fgistp:TelecomFacility_Type" substitutionGroup="gml:AbstractFeature"
fgistp:username="Класс объектов «Объекты связи»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Класс объектов «Объекты
связи»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="TelecomNetworkLine_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>

```



```

        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:TelecomNetworkLine_CLASSID"/>
        <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="COMM_TYPE"
type="fgistp:COMM_TYPE" fgistp:username="Вид линии связи">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид линии
связи</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="COMM_CTYPE"
type="fgistp:COMM_CTYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид линейно-
кабельного сооружения связи">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид линейно-
кабельного сооружения связи</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CABLE_TYPE"
type="fgistp:CABLE_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип кабельной
связи">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Тип кабельной
связи</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ZONE_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер охранной зоны, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер охранной
зоны, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DANGER_OBJ"
type="fgistp:DANGER_OBJ" minOccurs="0" fgistp:username="Критерии отнесения
объекта к особо опасным и технически сложным объектам">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Критерии
отнесения объекта к особо опасным и технически сложным
объектам</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Назначение
    </xs:annotation>
</xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
    <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
    <xs:element name="LENGTH" type="xs:double"
fgistp:username="Протяженность сооружения, км">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Протяженность
сооружения, км</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
    <xs:element name="TelecomNetworkLine"
type="fgistp:TelecomNetworkLine_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Сети электросвязи»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Класс объектов «Сети
электросвязи»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:complexType name="HydraulicStructures_Type">
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                <xs:sequence>

```

```

        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:HydraulicStructures_CLASSID"/>
        <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="GTS_CLASS"
type="fgistp:GTS_CLASS" minOccurs="0" fgistp:username="Класс
гидротехнического сооружения">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Класс
гидротехнического сооружения</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ZONE_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер охранной зоны">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер охранной
зоны</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DANGER_OBJ"
type="fgistp:DANGER_OBJ" minOccurs="0" fgistp:username="Критерии отнесения
объекта к особо опасным и технически сложным объектам">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Критерии
отнесения объекта к особо опасным и технически сложным
объектам</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
      <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
    <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="HydraulicStructures"
type="fgistp:HydraulicStructures_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Гидротехнические сооружения»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Класс объектов «Гидротехнические
сооружения»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="EngProtectionObj_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
          <xs:annotation>

```



```

<xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
<xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
<xs:choice>
<xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
<xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="EngProtectionObj"
type="fgistp:EngProtectionObj_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты инженерной защиты от опасных геологических процессов»">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Класс объектов «Объекты инженерной
защиты от опасных геологических процессов»</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="Prison_Type">
<xs:complexContent>
<xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
<xs:sequence>
<xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Prison_CLASSID"/>
<xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
<xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="FSES_STYPE"
type="fgistp:FSES_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип объекта
ФСИН России">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Подтип объекта
ФСИН России</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
                                <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>

```

```

        <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>

    <xs:element
ref="gml:Surface"/>

    <xs:element ref="gml:Point"/>
    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
    <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Prison" type="fgistp:Prison_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты ФСИН России, иные объекты федерального значения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты ФСИН России,
иные объекты федерального значения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="EmergencyProtectionObj_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:EmergencyProtectionObj_CLASSID" fgistp:username="Код
объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

```



```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="FP_TYPE"
type="fgistp:FP_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид пожарной охраны">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Вид пожарной
охраны</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="FP_CLASS"
type="fgistp:FP_CLASS" minOccurs="0" fgistp:username="Классификация зданий
пожарных депо">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Классификация
зданий пожарных депо</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="FE_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
автомобилей">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Количество
автомобилей</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="W_SOURCE"
type="fgistp:W_SOURCE" minOccurs="0" fgistp:username="Источники наружного
противопожарного водоснабжения и подъезды к ним">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Источники
наружного противопожарного водоснабжения и подъезды к
ним</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="FS_OBJECTS"
type="fgistp:FS_OBJECTS" minOccurs="0" fgistp:username="Объекты
лесопожарной охраны">
        <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Объекты
лесопожарной охраны</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="D_OBJECTS"
type="fgistp:D_OBJECTS" minOccurs="0" fgistp:username="Вид потенциально-
опасного объекта">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Вид
потенциально-опасного объекта</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="S_ALERT"
type="fgistp:S_ALERT" minOccurs="0" fgistp:username="Система оповещения
населения">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Система
оповещения населения</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
                                <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
                                <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОК">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Кадастровый
номер ОК</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

```

```

        <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
        <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="EmergencyProtectionObj"
type="fgistp:EmergencyProtectionObj_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты предупреждения чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий,
эпидемий и ликвидации их последствий»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты предупреждения
чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их
последствий»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="Cemetery_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Cemetery_CLASSID"/>
                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CEMET_TYPE"
type="fgistp:CEMET_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип кладбища ">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип кладбища
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CEMET_STYPE"
type="fgistp:CEMET_STYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Классификация
кладбища в соответствии с санитарной классификацией">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Классификация
кладбища в соответствии с санитарной классификацией</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CEMET_WTYPE"
type="fgistp:CEMET_WTYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип воинского
кладбища, военного мемориального кладбища">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип воинского
кладбища, военного мемориального кладбища</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CEMET_STAT"
type="fgistp:CEMET_STAT" minOccurs="0" fgistp:username="Статус кладбища ">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Статус кладбища
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="HZRD_CLASS"
type="fgistp:HZRD_CLASS" fgistp:username="Класс опасности объекта в
соответствии с санитарной классификацией">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Класс опасности
объекта в соответствии с санитарной классификацией</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="AREA" type="xs:double"
fgistp:username="Площадь объекта, га">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Площадь объекта,
га</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>

```

```

<xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
<xs:annotation>

<xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
<xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
<xs:choice>

<xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
<xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Cemetery" type="fgistp:Cemetery_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Места погребения»">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Класс объектов «Места
погребения»</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="EnvMonitoring_Type">
<xs:complexContent>
<xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
<xs:sequence>
<xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:EnvMonitoring_CLASSID"/>
<xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
</xs:annotation>

```

```

        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ZONE_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер охранной зоны, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер охранной
зоны, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Площадь объекта, га">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Площадь объекта,
га</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>

```

```

    <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
    <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
    <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
    <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:choice>
    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
    <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="EnvMonitoring" type="fgistp:EnvMonitoring_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты государственной системы наблюдений за состоянием окружающей
среды»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Класс объектов «Объекты государственной
системы наблюдений за состоянием окружающей среды»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="WildlifeProtection_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:WildlifeProtection_CLASSID"/>
        <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="HZRD_CLASS"
type="fgistp:HZRD_CLASS" minOccurs="0" fgistp:username="Класс опасности
объекта в соответствии с санитарной классификацией">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Класс опасности
объекта в соответствии с санитарной классификацией</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Площадь объекта, га">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Площадь объекта,
га</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>

```



```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>

          <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
      <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
      <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОК">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Кадастровый
номер ОК</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
    <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="WildlifeProtection"
type="fgistp:WildlifeProtection_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты охраны животного мира»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Класс объектов «Объекты охраны
животного мира»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="OtherObject_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>

```

```

        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:OtherObject_CLASSID"/>
        <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="PRZILF" type="fgistp:PRZILF"
minOccurs="0" fgistp:username="Признак принадлежности к объектам
государственного (муниципального) жилищного фонда">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Признак
принадлежности к объектам государственного (муниципального) жилищного
фонда</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="LAWSOURCE" type="xs:string"
fgistp:username="Реквизиты нормативного акта, устанавливающего тип
объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Реквизиты
нормативного акта, устанавливающего тип объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="WRK_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
рабочих мест, единиц">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Количество
рабочих мест, единиц</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="HZRD_CLASS"
type="fgistp:HZRD_CLASS" minOccurs="0" fgistp:username="Класс опасности
объекта в соответствии с санитарной классификацией">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Класс опасности
объекта в соответствии с санитарной классификацией</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="HZRD_CAT"
type="fgistp:HZRD_CAT" minOccurs="0" fgistp:username="Класс опасности
объекта в соответствии с санитарной классификацией">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Класс опасности
объекта в соответствии с санитарной классификацией</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SZZ_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер санитарно-защитной зоны, м">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер
санитарно-защитной зоны, м</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Площадь объекта, га">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Площадь объекта,
га</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
    <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>

```

```

        <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
    <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="OtherObject" type="fgistp:OtherObject_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Иные объекты федерального значения, объекты регионального значения,
объекты местного значения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Иные объекты
федерального значения, объекты регионального значения, объекты местного
значения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="SanitaryProtectionZone_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:SanitaryProtectionZone_CLASSID"/>
                <xs:element name="SZZ_TYPE"
type="fgistp:SZZ_TYPE" fgistp:username="Тип санитарно-защитной зоны">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Тип санитарно-
защитной зоны</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="HZRD_CLASS"
type="fgistp:HZRD_CLASS" fgistp:username="Класс опасности объекта в
соответствии с санитарной классификацией">
                    <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Класс опасности
объекта в соответствии с санитарной классификацией</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SPZ_EVENT"
type="fgistp:SPZ_EVENT" fgistp:username="Планируемое событие/мероприятие
по санитарно-защитной зоне">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Планируемое
событие/мероприятие по санитарно-защитной зоне</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="ZONE_DESC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Описание расчетной или установленной зоны">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Описание
расчетной или установленной зоны</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="OBJECTNAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта (для которого устанавливается
зона)">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Наименование
объекта (для которого устанавливается зона)</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>
                                <xs:element name="NUMBERZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Учетный номер зоны, внесенные в ЕГРН">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Учетный номер
зоны, внесенные в ЕГРН</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="REESTRZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Реестровый номер зоны, внесенный в ЕГРН">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Реестровый номер
зоны, внесенный в ЕГРН</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="DATEEGRN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата внесения ЗОУИТ в ЕГРН">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Дата внесения
ЗООИТ в ЕГРН</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="OPONZ" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Описание ориентировочной (нормативной)
зоны">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Описание
ориентировочной (нормативной) зоны</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="SanitaryProtectionZone"
type="fgistp:SanitaryProtectionZone_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Санитарно-защитная зона»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Санитарно-защитная
зона»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="TranspSanitaryGapZone_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:TranspSanitaryGapZone_CLASSID"/>
                <xs:element name="ZONE_DESC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Описание зоны">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Описание
зоны</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="OBJECTNAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование объекта (для которого
устанавливается зона)">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта (для которого устанавливается зона)</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>

            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>

        <xs:element name="NUMBERZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Учетный номер зоны, внесенные в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Учетный номер
зоны, внесенные в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="REESTRZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Реестровый номер зоны, внесенный в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Реестровый номер
зоны, внесенный в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DATEEGRN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата внесения ЗОУИТ в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата внесения
ЗОУИТ в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="TranspSanitaryGapZone"
type="fgistp:TranspSanitaryGapZone_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Санитарный разрыв (санитарная полоса отчуждения) транспортных
коммуникаций»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Санитарный разрыв
(санитарная полоса отчуждения) транспортных
коммуникаций»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="EngSanitaryGapZone_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>

```

```

        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:EngSanitaryGapZone_CLASSID"/>
        <xs:element name="ZONE_DESC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Описание санитарного разрыва">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Описание
санитарного разрыва</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="OBJECTNAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование объекта (для которого
устанавливается зона)">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
объекта (для которого устанавливается зона)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>
        <xs:element name="NUMBERZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Учетный номер зоны, внесенные в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Учетный номер
зоны, внесенные в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="REESTRZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Реестровый номер зоны, внесенный в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Реестровый номер
зоны, внесенный в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DATEEGRN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата внесения ЗОУИТ в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата внесения
ЗОУИТ в ЕГРН</xs:documentation>

```



```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="EngSanitaryGapZone"
type="fgistp:EngSanitaryGapZone_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Санитарный разрыв (санитарная полоса отчуждения) инженерных
коммуникаций»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Санитарный разрыв
(санитарная полоса отчуждения) инженерных коммуникаций»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="TranspProtectionZone_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:TranspProtectionZone_CLASSID"/>
                <xs:element name="ZONE_DESC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Описание санитарного разрыва">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Описание
санитарного разрыва</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="OBJECTNAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование объекта (для которого
устанавливается зона)">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта (для которого устанавливается зона)</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                    <xs:annotation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>

    <xs:element name="NUMBERZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Учетный номер зоны, внесенные в ЕГРН">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Учетный номер
зоны, внесенные в ЕГРН</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="REESTRZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Реестровый номер зоны, внесенный в ЕГРН">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Реестровый номер
зоны, внесенный в ЕГРН</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="DATEEGRN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата внесения ЗОУИТ в ЕГРН">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Дата внесения
ЗОУИТ в ЕГРН</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="TranspProtectionZone"
type="fgistp:TranspProtectionZone_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Охранная зона транспортных коммуникаций»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Охранная зона
транспортных коммуникаций»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="EngProtectionZone_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:EngProtectionZone_CLASSID"/>
                <xs:element name="ZONE_DESC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Описание зоны">
                    <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Описание
зоны</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="OBJECTNAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование объекта (для которого
устанавливается зона)">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Наименование
объекта (для которого устанавливается зона)</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>
                                <xs:element name="NUMBERZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Учетный номер зоны, внесенные в ЕГРН">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Учетный номер
зоны, внесенные в ЕГРН</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="REESTRZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Реестровый номер зоны, внесенный в ЕГРН">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Реестровый номер
зоны, внесенный в ЕГРН</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="DATEEGRN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата внесения ЗОУИТ в ЕГРН">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Дата внесения
ЗОУИТ в ЕГРН</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:choice>
                                <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
                                </xs:choice>
                                </xs:sequence>
                                </xs:extension>
                                </xs:complexContent>
                                </xs:complexType>
                                <xs:element name="EngProtectionZone"
type="fgistp:EngProtectionZone_Type"

```

```

substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Охранная зона инженерных коммуникаций»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Охранная зона
инженерных коммуникаций»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="NatureProtectionZone_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:NatureProtectionZone_CLASSID"/>
                <xs:element name="ZONE_OOPT"
type="fgistp:ZONE_OOPT" minOccurs="0" fgistp:username="Тип охранной зоны
особо охраняемых природных территорий">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Тип охранной
зоны особо охраняемых природных территорий</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ZONE_DESC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Описание зоны">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Описание
зоны</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="OBJECTNAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование объекта (для которого
устанавливается зона)">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта (для которого устанавливается зона)</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>

```

```

        <xs:element name="NUMBERZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Учетный номер зоны, внесенные в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Учетный номер
зоны, внесенные в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="REESTRZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Реестровый номер зоны, внесенный в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Реестровый номер
зоны, внесенный в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DATEEGRN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата внесения ЗОУИТ в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата внесения
ЗОУИТ в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="NatureProtectionZone"
type="fgistp:NatureProtectionZone_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Охранная зона особо охраняемых природных территорий»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Охранная зона особо
охраняемых природных территорий»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="OtherProtectionZone_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:OtherProtectionZone_CLASSID"/>
                <xs:element name="ZONE_DESC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Описание зоны">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Описание
зоны</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="OBJECTNAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование объекта (для которого
устанавливается зона)">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
объекта (для которого устанавливается зона)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>

        <xs:element name="NUMBERZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Учетный номер зоны, внесенные в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Учетный номер
зоны, внесенные в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="REESTRZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Реестровый номер зоны, внесенный в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Реестровый номер
зоны, внесенный в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DATEEGRN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата внесения ЗОУИТ в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата внесения
ЗОУИТ в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="OtherProtectionZone"
type="fgistp:OtherProtectionZone_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Охранная зона иного назначения»">
    <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Класс объектов «Охранная зона иного
назначения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="DrinkWaterProtectionZone_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:DrinkWaterProtectionZone_CLASSID"/>
                <xs:element name="ZONE_DESC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Описание зоны">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Описание
зоны</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="OBJECTNAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование объекта (для которого
устанавливается зона)">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта (для которого устанавливается зона)</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>
                <xs:element name="NUMBERZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Учетный номер зоны, внесенные в ЕГРН">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Учетный номер
зоны, внесенные в ЕГРН</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="REESTRZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Реестровый номер зоны, внесенный в ЕГРН">
                    <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Реестровый номер
зоны, внесенный в ЕГРН</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="DATEEGRN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата внесения ЗОУИТ в ЕГРН">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Дата внесения
ЗОУИТ в ЕГРН</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:choice>

                                    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
                                </xs:choice>
                                </xs:sequence>
                                </xs:extension>
                                </xs:complexContent>
                                </xs:complexType>
                                <xs:element name="DrinkWaterProtectionZone"
type="fgistp:DrinkWaterProtectionZone_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового
водоснабжения, а также устанавливаемые в случаях, предусмотренных Водным
кодексом Российской Федерации, в отношении подземных водных объектов зоны
специальной охраны»">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Класс объектов «Зоны санитарной охраны
источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также
устанавливаемые в случаях, предусмотренных Водным кодексом Российской
Федерации, в отношении подземных водных объектов зоны специальной
охраны»</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:complexType name="ResortProtectionZone_Type">
                                    <xs:complexContent>
                                        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                                            <xs:sequence>
                                                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                                                    <xs:annotation>
                                                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                                                    </xs:annotation>
                                                </xs:element>
                                                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:ResortProtectionZone_CLASSID"/>
                                                <xs:element name="ZONE_DESC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Описание зоны">
                                                    <xs:annotation>
                                                        <xs:documentation>Описание
зоны</xs:documentation>
                                                    </xs:annotation>
                                                </xs:element>
                                                <xs:element name="OBJECTNAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование объекта (для которого
устанавливается зона)">
                                                    <xs:annotation>
                                                        <xs:documentation>Наименование
объекта (для которого устанавливается зона)</xs:documentation>

```



```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>
      <xs:element name="NUMBERZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Учетный номер зоны, внесенные в ЕГРН">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Учетный номер
зоны, внесенные в ЕГРН</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="REESTRZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Реестровый номер зоны, внесенный в ЕГРН">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Реестровый номер
зоны, внесенный в ЕГРН</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="DATEEGRN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата внесения ЗОУИТ в ЕГРН">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Дата внесения
ЗОУИТ в ЕГРН</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="ResortProtectionZone"
type="fgistp:ResortProtectionZone_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Зоны округов санитарной (горно-санитарной) охраны»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Класс объектов «Зоны округов санитарной
(горно-санитарной) охраны»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="HeritageProtectionZone_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">

```

```

        <xs:sequence>
            <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:HeritageProtectionZone_CLASSID"/>
            <xs:element name="ZONE_DESC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Описание зоны">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Описание
зоны</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="OBJECTNAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование объекта (для которого
устанавливается зона)">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Наименование
объекта (для которого устанавливается зона)</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>
            <xs:element name="NUMBERZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Учетный номер зоны, внесенные в ЕГРН">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Учетный номер
зоны, внесенные в ЕГРН</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="REESTRZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Реестровый номер зоны, внесенный в ЕГРН">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Реестровый номер
зоны, внесенный в ЕГРН</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="DATEEGRN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата внесения ЗОУИТ в ЕГРН">
                <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Дата внесения
ЗООУИТ в ЕГРН</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:choice>

                                    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
                                </xs:choice>
                                </xs:sequence>
                                </xs:extension>
                                </xs:complexContent>
                                </xs:complexType>
                                <xs:element name="HeritageProtectionZone"
type="fgistp:HeritageProtectionZone_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)
народов Российской Федерации»">
                                    <xs:annotation>
                                        <xs:documentation>Класс объектов «Зоны охраны объектов
культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской
Федерации»</xs:documentation>
                                    </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:complexType name="WaterProtectionZone_Type">
                                    <xs:complexContent>
                                        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                                            <xs:sequence>
                                                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                                                    <xs:annotation>
                                                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                                                    </xs:annotation>
                                                </xs:element>
                                                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:WaterProtectionZone_CLASSID"/>
                                                <xs:element name="OBJECTNAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование объекта (для которого
устанавливается зона)">
                                                    <xs:annotation>
                                                        <xs:documentation>Наименование
объекта (для которого устанавливается зона)</xs:documentation>
                                                    </xs:annotation>
                                                </xs:element>
                                                <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                                                    <xs:annotation>
                                                        <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                                                    </xs:annotation>
                                                </xs:element>
                                                <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                                                    <xs:annotation>
                                                        <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
                                                    </xs:annotation>
                                                </xs:element>
                                                <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>

```

```

        <xs:element name="NUMBERZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Учетный номер зоны, внесенные в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Учетный номер
зоны, внесенные в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="REESTRZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Реестровый номер зоны, внесенный в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Реестровый номер
зоны, внесенный в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DATEEGRN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата внесения ЗОУИТ в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата внесения
ЗОУИТ в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="WaterProtectionZone"
type="fgistp:WaterProtectionZone_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Водоохранные зоны»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Водоохранные
зоны»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="CoastalProtectionZone_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:CoastalProtectionZone_CLASSID"/>
                <xs:element name="OBJECTNAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование объекта (для которого
устанавливается зона)">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта (для которого устанавливается зона)</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>

        <xs:element name="NUMBERZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Учетный номер зоны, внесенные в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Учетный номер
зоны, внесенные в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="REESTRZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Реестровый номер зоны, внесенный в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Реестровый номер
зоны, внесенный в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DATEEGRN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата внесения ЗОУИТ в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата внесения
ЗОУИТ в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="CoastalProtectionZone"
type="fgistp:CoastalProtectionZone_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Прибрежные защитные полосы»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Прибрежные защитные
полосы»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="Foreshore_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>

```

```

        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Foreshore_CLASSID"/>
        <xs:element name="OBJECTNAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование объекта (для которого
устанавливается зона)">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
объекта (для которого устанавливается зона)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>
        <xs:element name="NUMBERZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Учетный номер зоны, внесенные в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Учетный номер
зоны, внесенные в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="REESTRZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Реестровый номер зоны, внесенный в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Реестровый номер
зоны, внесенный в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DATEEGRN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата внесения ЗОУИТ в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата внесения
ЗОУИТ в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:choice>
            <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
        </xs:choice>
    </xs:sequence>

```

```

        </xs:extension>
      </xs:complexContent>
    </xs:complexType>
    <xs:element name="Foreshore" type="fgistp:Foreshore_Type"
      substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Береговые полосы»">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Береговые
полосы»</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:complexType name="FloodArea_Type">
      <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
          <xs:sequence>
            <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:FloodArea_CLASSID"/>
              <xs:element name="FLOODING_T"
type="fgistp:FLOODING_T" minOccurs="0" fgistp:username="Характеристика
зоны затопления">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Характеристика
зоны затопления</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:element>
              <xs:element name="UDERFL_T"
type="fgistp:UDERFL_T" minOccurs="0" fgistp:username="Характеристика зоны
подтопления">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Характеристика
зоны подтопления</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:element>
              <xs:element name="OBJECTNAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта (для которого устанавливается
зона)">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Наименование
объекта (для которого устанавливается зона)</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:element>
              <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:element>
              <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:extension>
        </xs:complexContent>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>

      <xs:element name="NUMBERZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Учетный номер зоны, внесенные в ЕГРН">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Учетный номер
зоны, внесенные в ЕГРН</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="REESTRZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Реестровый номер зоны, внесенный в ЕГРН">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Реестровый номер
зоны, внесенный в ЕГРН</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="DATEEGRN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата внесения ЗОУИТ в ЕГРН">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Дата внесения
ЗОУИТ в ЕГРН</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="FloodArea" type="fgistp:FloodArea_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Зоны затопления и подтопления»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Класс объектов «Зоны затопления и
подтопления»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="FishProtectionZone_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:FishProtectionZone_CLASSID"/>
        <xs:element name="ZONE_DESC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Описание зоны">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Описание
зоны</xs:documentation>

```



```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="OBJECTNAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование объекта (для которого
устанавливается зона)">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Наименование
объекта (для которого устанавливается зона)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>
      <xs:element name="NUMBERZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Учетный номер зоны, внесенные в ЕГРН">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Учетный номер
зоны, внесенные в ЕГРН</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="REESTRZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Реестровый номер зоны, внесенный в ЕГРН">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Реестровый номер
зоны, внесенный в ЕГРН</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="DATEEGRN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата внесения ЗОУИТ в ЕГРН">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Дата внесения
ЗОУИТ в ЕГРН</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="FishProtectionZone"
type="fgistp:FishProtectionZone_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Рыбоохранная и рыбохозяйственная заповедная зоны»">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Класс объектов «Рыбоохранная и
рыбохозяйственная заповедная зоны»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:complexType name="ProtectionZone_Type">
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:ProtectionZone_CLASSID"/>
                    <xs:element name="ZONE_DESC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Описание зоны">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Описание
зоны</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="OBJECTNAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование объекта (для которого
устанавливается зона)">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Наименование
объекта (для которого устанавливается зона)</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>
                    <xs:element name="NUMBERZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Учетный номер зоны, внесенные в ЕГРН">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Учетный номер
зоны, внесенные в ЕГРН</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="REESTRZOIT" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Реестровый номер зоны, внесенный в ЕГРН">
                        <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Реестровый номер
зоны, внесенный в ЕГРН</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="DATEEGRN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата внесения ЗОУИТ в ЕГРН">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Дата внесения
ЗОУИТ в ЕГРН</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="ProtectionZone" type="fgistp:ProtectionZone_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Зоны охраняемых объектов»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Зоны охраняемых
объектов»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="OtherZone_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:OtherZone_CLASSID"/>
                <xs:element name="ZONE_DESC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Описание зоны">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Описание
зоны</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="OBJECTNAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование объекта (для которого
устанавливается зона)">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта (для которого устанавливается зона)</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="AEROSZONE"
type="fgistp:AEROSZONE" minOccurs="0" fgistp:username="Подзона
приаэродромной территории">
                    <xs:annotation>

```



```

<xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Heritage_CLASSID"/>
      <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер объекта культурного наследия на
карте">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Номер объекта
культурного наследия на карте</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="REG_NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Регистрационный номер объекта в едином
государственном реестре объектов культурного наследия">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Регистрационный
номер объекта в едином государственном реестре объектов культурного
наследия</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="HIST_CAT"
type="fgistp:HIST_CAT" fgistp:username="Категория историко-культурного
значения">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Категория
историко-культурного значения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="HER_TYPE"
type="fgistp:HER_TYPE" fgistp:username="Вид памятника">
        <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Вид
памятника</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
    <xs:element name="ANS_TYPE"
type="fgistp:ANS_TYPE" fgistp:username="Вид ансамбля">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вид
ансамбля</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="DST_TYPE"
type="fgistp:DST_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип
достопримечательного места">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип
достопримечательного места</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="HIST_OUT"
type="fgistp:HIST_OUT" minOccurs="0" fgistp:username="Объекты выдающейся
культурной ценности">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Объекты
выдающейся культурной ценности</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="OCH_USE"
type="fgistp:OCH_USE" minOccurs="0" fgistp:username="Использование объекта
культурного наследия">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Использование
объекта культурного наследия</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type" minOccurs="0"/>

    <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОК">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Кадастровый
номер ОК</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

```

```

        <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:choice>

            <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
        </xs:choice>
    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Heritage" type="fgistp:Heritage_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты культурного наследия (ОКН)»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты культурного
наследия (ОКН)»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="HeritageArea_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:HeritageArea_CLASSID"/>
                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер объекта культурного наследия на
карте">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Номер объекта
культурного наследия на карте</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="REG_NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Регистрационный номер объекта в едином
государственном реестре объектов культурного наследия">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Регистрационный
номер объекта в едином государственном реестре объектов культурного
наследия</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="SPECIFIC"
type="fgistp:SPECIFIC" fgistp:username="Вид, видовая принадлежность
объекта культурного наследия">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Вид, видовая
принадлежность объекта культурного наследия</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="HIST_CAT"
fgistp:username="Категория историко-культурного значения">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Категория
историко-культурного значения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction
base="fgistp:HIST_CAT"/>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="HIST_OUT"
type="fgistp:HIST_OUT" minOccurs="0" fgistp:username="Объекты выдающейся
культурной ценности">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Объекты
выдающейся культурной ценности</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>

```



```

        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type" minOccurs="0"/>
        <xs:choice>

            <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
        </xs:choice>
    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="HeritageArea" type="fgistp:HeritageArea_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Границы территорий объектов культурного наследия»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Границы территорий
объектов культурного наследия»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="HistoricSettlement_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:HistoricSettlement_CLASSID"/>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="SETTL_CAT"
type="fgistp:SETTL_CAT" fgistp:username="Категория историко-культурного
значения исторического поселения">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Категория
историко-культурного значения исторического поселения</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                    <xs:annotation>

                        <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

<xs:choice>
    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="HistoricSettlement"
type="fgistp:HistoricSettlement_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Границы территории исторического поселения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Границы территории
исторического поселения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="NatureProtectArea_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:NatureProtectArea_CLASSID"/>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="LOCATION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Местоположение</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Площадь объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Площадь объекта,
ра</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="OBJ_DESC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Описание объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Описание
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
    <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
    <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:choice>
        <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
        <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="NatureProtectArea"
type="fgistp:NatureProtectArea_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Особо охраняемые природные территории»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Особо охраняемые
природные территории»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="NaturalRiskZone_Type">
    <xs:complexContent>

```

```

    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:NaturalRiskZone_CLASSID">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EME_SOURCE"
type="fgistp:EME_SOURCE" fgistp:username="Источник природной чрезвычайной
ситуации">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
природной чрезвычайной ситуации</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="RISK_CAT"
type="fgistp:RISK_CAT" minOccurs="0" fgistp:username="Категория опасности
процесса">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Категория
опасности процесса</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EME_CLASS"
type="fgistp:EME_CLASS" fgistp:username="Классификация чрезвычайной
ситуации">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Классификация
чрезвычайной ситуации</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="OTHER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Иной параметр и его единицы измерения">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Иной параметр и
его единицы измерения</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>

```

```

        </xs:complexContent>
      </xs:complexType>
      <xs:element name="NaturalRiskZone"
type="fgistp:NaturalRiskZone_Type" substitutionGroup="gml:AbstractFeature"
fgistp:username="Класс объектов «Территории, подверженные риску
возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера»">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Класс объектов «Территории,
подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного
характера»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:complexType name="TechnoRiskArea_Type">
        <xs:complexContent>
          <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
              <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:element>
              <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:TechnoRiskArea_CLASSID"/>
              <xs:element name="TM_SOURCE"
type="fgistp:TM_SOURCE" fgistp:username="Источник техногенной чрезвычайной
ситуации">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Источник
техногенной чрезвычайной ситуации</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:element>
              <xs:element name="IND_TYPE"
type="fgistp:IND_TYPE" fgistp:username="Вид техногенной аварии">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Вид техногенной
аварии</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:element>
              <xs:element name="RAD_CLASS"
type="fgistp:RAD_CLASS" minOccurs="0" fgistp:username="Степень возможного
радиоактивного загрязнения">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Степень
возможного радиоактивного загрязнения</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:element>
              <xs:element name="EME_CLASS"
type="fgistp:EME_CLASS" fgistp:username="Классификация чрезвычайной
ситуации">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Классификация
чрезвычайной ситуации</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:element>
              <xs:element name="OTHER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Иной параметр и его единицы измерения">
                <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Иной параметр и
его единицы измерения</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                                <xs:annotation>

                                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:choice>

                                <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
                                <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
                                </xs:choice>
                                </xs:sequence>
                                </xs:extension>
                                </xs:complexContent>
                                </xs:complexType>
                                <xs:element name="TechnoRiskArea" type="fgistp:TechnoRiskArea_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций
техногенного характера»">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Класс объектов «Территории,
подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного
характера»</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:complexType name="HazardArea_Type">
                                <xs:complexContent>
                                <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                                <xs:sequence>
                                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта"/>
                                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:HazardArea_CLASSID"/>
                                <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                                <xs:annotation>

                                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:choice>

                                <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
                                </xs:choice>
                                </xs:sequence>
                                </xs:extension>
                                </xs:complexContent>
                                </xs:complexType>
                                <xs:element name="HazardArea" type="fgistp:HazardArea_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Зона экстренного оповещения»">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Класс объектов «Зона экстренного
оповещения»</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:complexType name="SpecialEconomicArea_Type">
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:SpecialEconomicArea_CLASSID"/>
                    <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="MAIN_ACTIV" type="xs:string"
fgistp:username="Основная специализация, вид деятельности">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Основная
специализация, вид деятельности</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="ADD_ACTIV" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дополнительные виды деятельности">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Дополнительные
виды деятельности</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="AREA" type="xs:double"
fgistp:username="Общая площадь территории зоны, га">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Общая площадь
территории зоны, га</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                </xs:sequence>
            </xs:extension>
        </xs:complexContent>
    </xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="BLD_AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Общая площадь здания, комплекса зданий, кв.
м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Общая площадь
здания, комплекса зданий, кв. м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="WRK_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Оценка количества
рабочих мест, единиц">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Оценка
количества рабочих мест, единиц</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Назначение объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:element name="OKVED" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Вид деятельности по ОКВЭД">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид деятельности
по ОКВЭД</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
</xs:choice>

```



```

        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="SpecialEconomicArea"
type="fgistp:SpecialEconomicArea_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Особые экономические зоны»">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Класс объектов «Особые экономические
зоны»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="MineralArea_Type">
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
minOccurs="0" fgistp:username="Идентификатор объекта">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>
          <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:MineralArea_CLASSID"/>
            <xs:element name="NAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование объекта">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="LOCATION" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Местоположение</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="MIN_DEVELP" type="xs:string"
fgistp:username="Недропользователь">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Недропользователь</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="MINERALS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Полезные ископаемые">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Полезные
ископаемые</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="LICENCE" type="xs:string"
fgistp:username="Лицензия">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Лицензия</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:extension>
      </xs:complexContent>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

        </xs:element>
        <xs:element name="DATE_START" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата выдачи лицензии">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата выдачи
лицензии</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DATE_CLOSE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата окончания лицензии">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата окончания
лицензии</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Площадь, кв. км.">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Площадь, кв.
км.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS_OTV" type="xs:string"
fgistp:username="Статус отвода">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Статус
отвода</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:choice>
            <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
        </xs:choice>
    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="MineralArea" type="fgistp:MineralArea_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Участки недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в
целях, не связанных с их добычей»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Участки недр,
предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не
связанных с их добычей»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="MineralDep_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:MineralDep_CLASSID"/>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="MIN_MTYPE"
type="fgistp:MIN_MTYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид металлических
полезных ископаемых">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид
металлических полезных ископаемых</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="MIN_NTYPE"
type="fgistp:MIN_NTYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Вид неметаллических
полезных ископаемых">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид
неметаллических полезных ископаемых</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="MINERALS" type="xs:string"
fgistp:username="Вид полезных ископаемых">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид полезных
ископаемых</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="MIN_ATYPE"
type="fgistp:MIN_ATYPE" fgistp:username="Вид участка недр">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид участка
недр</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="N_GRF" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер паспорта государственного кадастра
месторождений и проявлений полезных ископаемых">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер паспорта
государственного кадастра месторождений и проявлений полезных
ископаемых</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="MAS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Индекс массива государственного кадастра
месторождений и проявлений полезных ископаемых">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Индекс массива
государственного кадастра месторождений и проявлений полезных
ископаемых</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>

          <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
      <xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
        <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="MineralDep" type="fgistp:MineralDep_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Месторождения и проявления полезных ископаемых»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Класс объектов «Месторождения и
проявления полезных ископаемых»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="FunctionalZone_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
minOccurs="0" fgistp:username="Идентификатор объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:FunctionalZone_CLASSID"/>

        <xs:element name="FZ_VIDZIL"
type="fgistp:FZ_VIDZIL" minOccurs="0" fgistp:username="Подтип жилой
застройки">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Подтип жилой
застройки</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FZ_MFSTP"
type="fgistp:FZ_MFSTP" minOccurs="0" fgistp:username="Вид
многофункциональной общественно-деловой зоны">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Вид
многофункциональной общественно-деловой зоны</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="FZ_ODSTP"
type="fgistp:FZ_ODSTP" minOccurs="0" fgistp:username="Вид зоны
специализированной общественной застройки">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид зоны
специализированной общественной застройки</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FZ_INGSTP"
type="fgistp:FZ_INGSTP" minOccurs="0" fgistp:username="Вид зоны
инженерной инфраструктуры">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид зоны
инженерной инфраструктуры</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FZ_TRSTP"
type="fgistp:FZ_TRSTP" minOccurs="0" fgistp:username="Вид зоны
транспортной инфраструктуры">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид зоны
транспортной инфраструктуры</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FZ_SHSTP"
type="fgistp:FZ_SHSTP" minOccurs="0" fgistp:username="Вид
сельскохозяйственной зоны иного использования">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид
сельскохозяйственной зоны иного использования</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FZ_RECSTP"
type="fgistp:FZ_RECSTP" minOccurs="0" fgistp:username="Вид зоны отдыха">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид зоны
отдыха</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FZ_ORECSTP"
type="fgistp:FZ_ORECSTP" minOccurs="0" fgistp:username="Вид иной
рекреационной зоны">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Вид иной
рекреационной зоны</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="AREA" type="xs:double"
fgistp:username="Площадь, га">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Площадь,
га</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="INFO_OBJ" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Сведения о планируемых объектах
федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного
значения">
            <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Сведения о
планируемых объектах федерального значения, объектах регионального
значения, объектах местного значения</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="TYPEOROSH"
type="fgistp:TYPEOROSH" minOccurs="0" fgistp:username="Вид иной
рекреационной зоны">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Вид иной
рекреационной зоны</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="CONSTR_DEN" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Коэффициент застройки, %">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Коэффициент
застройки, %</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="BLD_HEIGHT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Этажность
застройки">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Этажность
застройки</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="POP_DEN" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Плотность населения, чел/га">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Плотность
населения, чел/га</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="POPULATION"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Численность
населения, чел.">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Численность
населения, чел.</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="HZRD_CLASS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Класс опасности
объекта в соответствии с санитарной классификацией">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Класс опасности
объекта в соответствии с санитарной классификацией</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="OTHER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Иной параметр и его единицы измерения">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Иной параметр и
его единицы измерения</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>

```

```

        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type" minOccurs="0"/>

        <xs:element name="NUMBER_TZ"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Номер
территориальной зоны">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер
территориальной зоны</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ZILOB" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Жилищная обеспеченность, кв. м на
человека">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Жилищная
обеспеченность, кв. м на человека</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DOLOBZ" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Доля общественной застройки, процент">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Доля
общественной застройки, процент</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="KOEFPPL" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Коэффициент плотности застройки, кв. м на
га">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Коэффициент
плотности застройки, кв. м на га</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="OBSSHZZ" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Общая площадь жилых зданий, кв. м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Общая площадь
жилых зданий, кв. м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="OBSHOZ" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Общая площадь общественных зданий, кв. м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Общая площадь
общественных зданий, кв. м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="OBSHNZ" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Общая площадь нежилых зданий, кв. м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Общая площадь
нежилых зданий, кв. м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:choice>

            <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
        </xs:choice>
    </xs:sequence>

```





```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Площадь объекта, га">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Площадь объекта,
га</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="FUNCTION" type="xs:string"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Назначение
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
      <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>

```

```

        <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="ResortArea" type="fgistp:ResortArea_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Лечебно-оздоровительные местности и курорты»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Класс объектов «Лечебно-оздоровительные
местности и курорты»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="TraditionalArea_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:TraditionalArea_CLASSID"/>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Площадь объекта, га">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Площадь объекта,
га</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>

```

```

<xs:choice>
    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="TraditionalArea"
type="fgistp:TraditionalArea_Type" substitutionGroup="gml:AbstractFeature"
fgistp:username="Класс объектов «Территории традиционного
природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и
Дальнего Востока РФ»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Территории
традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера,
Сибири и Дальнего Востока РФ»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="InvestmentZone_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:InvestmentZone_CLASSID"/>
                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="MAIN_ACTIV" type="xs:string"
fgistp:username="Основная специализация, перечень видов экономической
деятельности, при осуществлении которых действует особый правовой режим
осуществления предпринимательской деятельности">
                    <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Основная
специализация, перечень видов экономической деятельности, при
осуществлении которых действует особый правовой режим осуществления
предпринимательской деятельности</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
    <xs:element name="AREA" type="xs:double"
fgistp:username="Общая площадь территории зоны (кластера), га">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Общая площадь
территории зоны (кластера), га</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
    <xs:element name="LIVE_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок
функционирования зоны ">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Срок
функционирования зоны </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
    <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
    <xs:element name="KADASTROKS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер ОКС">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Кадастровый
номер ОКС</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
    <xs:element name="KADASTRZU" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Кадастровый номер земельного участка на
котором расположен объект">
    <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Кадастровый
номер земельного участка на котором расположен объект</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="NAMEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Наименование документа основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
документа основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="DATEDOCOSN" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата документа основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Дата документа
основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="NUMBERDOCOSN"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Номер документа
основания">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер документа
основания</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="InvestmentZone" type="fgistp:InvestmentZone_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Территории и зоны, на которых устанавливается особый юридический статус,
и/или действуют особые финансовые и нефинансовые механизмы поддержки
инвестиционной и инновационной деятельности»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Территории и зоны, на
которых устанавливается особый юридический статус, и/или действуют особые
финансовые и нефинансовые механизмы поддержки инвестиционной и
инновационной деятельности»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="AreaBaseDevelopment_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:AreaBaseDevelopment_CLASSID"/>
        <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Общая площадь территории, га">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Общая площадь
территории, га</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type"/>
        <xs:choice>

            <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
        </xs:choice>

```

```

        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="AreaBaseDevelopment"
type="fgistp:AreaBaseDevelopment_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Комплексное развитие территорий»">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Класс объектов «Комплексное развитие
территорий»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="GreeneryPlanting_Type">
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>
          <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:GreeneryPlanting_CLASSID"/>
            <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="OBJ_DESC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Описание объекта">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Описание
объекта</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="OZSN_TYPE"
type="fgistp:OZSN_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Тип озелененной
территории специального назначения">
              <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Тип озелененной
территории специального назначения</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Площадь, га">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Площадь,
га</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>
                                <xs:choice>
                                <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
                                </xs:choice>
                                </xs:sequence>
                                </xs:extension>
                                </xs:complexContent>
                                </xs:complexType>
                                <xs:element name="GreeneryPlanting"
type="fgistp:GreeneryPlanting_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Территории зеленого фонда городских и сельских поселений »">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Класс объектов «Территории зеленого
фонда городских и сельских поселений »</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:complexType name="ForestPark_Type">
                                <xs:complexContent>
                                <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                                <xs:sequence>
                                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:ForestPark_CLASSID"/>
                                <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">

```



```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="OBJ_DESC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Описание объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Описание
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Площадь, га">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Площадь,
га</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>
    <xs:choice>

        <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="ForestPark" type="fgistp:ForestPark_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Лесопарковый зеленый пояс»">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Класс объектов «Лесопарковый зеленый
пояс»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:complexType name="EnvDanger_Type">
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:EnvDanger_CLASSID"/>
                        <xs:element name="NUMBER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Номер согласно Положению о территориальном
планировании">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Номер согласно
Положению о территориальном планировании</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="NAME" type="xs:string"
fgistp:username="Наименование объекта">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Наименование
объекта</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="OKTMO" type="fgistp:OKTMO"
fgistp:username="Код OKTMO">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Код
OKTMO</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="ADDRESS" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Местоположение, адресное описание">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Местоположение,
адресное описание</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="OBJ_DESC" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Описание объекта">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Описание
объекта</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Площадь, га">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Площадь,
га</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="EnvDanger" type="fgistp:EnvDanger_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты накопленного вреда окружающей среде, водные объекты, подлежащие
реабилитации»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Класс объектов «Объекты накопленного
вреда окружающей среде, водные объекты, подлежащие
реабилитации»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="Forest_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Forest_CLASSID"/>
        <xs:element name="FOREST_CAT"
type="fgistp:FOREST_CAT" minOccurs="0" fgistp:username="Категории защитных
лесов">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Категории
защитных лесов</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FOREST_T"
type="fgistp:FOREST_T" minOccurs="0" fgistp:username="Категория леса,
выполняющего функции защиты природных и иных объектов">
          <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Категория леса,
выполняющего функции защиты природных и иных объектов</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
    <xs:element name="FOREST_VAL"
type="fgistp:FOREST_VAL" minOccurs="0" fgistp:username="Категория ценности
леса">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Категория
ценности леса</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FOREST_OS"
type="fgistp:FOREST_OS" minOccurs="0" fgistp:username="Категория особо
защитных участков лесов">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Категория особо
защитных участков лесов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="AREA" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Площадь, га">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Площадь,
га</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EVENT_TIME"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Срок реализации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Срок
реализации</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>
    <xs:choice>
        <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
        <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
    </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>

```



```

        <xs:element name="RS_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер прибрежной полосы объекта, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер
прибрежной полосы объекта, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FSH_SIZE" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Размер береговой полосы общего пользования
объекта, м">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер береговой
полосы общего пользования объекта, м</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SOURCE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Источник данных">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Источник
данных</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
    <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Hydro" type="fgistp:Hydro_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Поверхностные водные объекты»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Поверхностные водные
объекты»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:complexType name="TerritorialZone_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:TerritorialZone_CLASSID"/>

```

```

        <xs:element name="AREA" type="xs:double"
fgistp:username="Площадь, га">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Площадь,
га</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="INFO_OBJ" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Сведения о планируемых объектах
федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного
значения">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Сведения о
планируемых объектах федерального значения, объектах регионального
значения, объектах местного значения</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CONSTR_DEN" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Коэффициент застройки, %">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Коэффициент
застройки, %</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="BLD_HEIGHT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Этажность
застройки">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Этажность
застройки</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="POP_DEN" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Плотность населения, чел/га">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Плотность
населения, чел/га</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="POPULATION"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Численность
населения, чел.">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Численность
населения, чел.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="OTHER" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Иной параметр и его единицы измерения">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Иной параметр и
его единицы измерения</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="STATUS"
type="fgistp:STATUS_PR_Type"/>
        <xs:element name="REG_STATUS"
type="fgistp:REG_STATUS_Type" minOccurs="0"/>

```

```

        <xs:element name="NUMBER"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Номер
территориальной зоны">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер
территориальной зоны</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NUMBERTRZ" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Учетный номер территориальной зоны,
внесенные в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Учетный номер
территориальной зоны, внесенные в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="REESTRTRZ" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Реестровый номер территориальной зоны,
внесенный в ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Реестровый номер
территориальной зоны, внесенный в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DATEETRZ" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Дата внесения территориальной зоны в
ЕГРН">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Дата внесения
территориальной зоны в ЕГРН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NOTE" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Примечание">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Примечание</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:choice>

    <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="TerritorialZone"
type="fgistp:TerritorialZone_Type" substitutionGroup="gml:AbstractFeature"
fgistp:username="Класс объектов «Территориальные зоны»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Территориальные
зоны»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<!-- 41. Границы субъектов Российской Федерации, муниципальных
образований, населенных пунктов -->
    <xs:simpleType name="AdmBorder_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Границы единиц административно-территориального деления
Российской Федерации»">

```



```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Границы
единиц административно-территориального деления Российской
Федерации»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="601010100"
fgistp:username="Государственная граница Российской Федерации"/>
            <xs:enumeration value="601010200"
fgistp:username="Граница субъекта Российской Федерации"/>
            <xs:enumeration value="601010301"
fgistp:username="Граница муниципального района"/>
            <xs:enumeration value="601010302"
fgistp:username="Граница городского округа"/>
            <xs:enumeration value="601010303"
fgistp:username="Граница городского округа с внутригородским делением"/>
            <xs:enumeration value="601010304"
fgistp:username="Граница внутригородской территории (внутригородского
муниципального образования) города федерального значения"/>
            <xs:enumeration value="601010305"
fgistp:username="Граница внутригородского района"/>
            <xs:enumeration value="601010306"
fgistp:username="Граница городского поселения"/>
            <xs:enumeration value="601010307"
fgistp:username="Граница сельского поселения"/>
            <xs:enumeration value="601010308"
fgistp:username="Граница муниципального округа"/>
            <xs:enumeration value="601010309"
fgistp:username="Граница агломерации"/>
            <xs:enumeration value="601010400"
fgistp:username="Граница населенного пункта"/>
            <xs:enumeration value="601010401"
fgistp:username="Границы федеральной территории"/>

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="AdmeRF_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Территория Российской Федерации»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Территория
Российской Федерации»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="601020100"
fgistp:username="Территория Российской Федерации"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="AdmeSRF_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Территория субъекта Российской Федерации»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Территория
субъекта Российской Федерации»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="601020200"
fgistp:username="Территория субъекта Российской Федерации"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

```

    <xs:simpleType name="AdmeMO_CLASSID" fgistp:username="Перечень
    объектов в классе «Территория муниципального образования»">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Территория
        субъекта Российской Федерации»</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="601020301"
fgistp:username="Муниципальный район"/>
        <xs:enumeration value="601020302"
fgistp:username="Городской округ"/>
        <xs:enumeration value="601020303"
fgistp:username="Городской округ с внутригородским делением"/>
        <xs:enumeration value="601020304"
fgistp:username="Внутригородская территория (внутригородское муниципальное
образование) города федерального значения"/>
        <xs:enumeration value="601020305"
fgistp:username="Внутригородской район"/>
        <xs:enumeration value="601020306"
fgistp:username="Городское поселение"/>
        <xs:enumeration value="601020307"
fgistp:username="Сельское поселение"/>
        <xs:enumeration value="601020312"
fgistp:username="Муниципальный округ"/>
        <xs:enumeration value="601020313"
fgistp:username="Территория агломерации"/>
        <xs:enumeration value="601020314"
fgistp:username="Межселенная территория"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="AdmeNP_CLASSID" fgistp:username="Перечень
    объектов в классе «Территория населенного пункта»">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Территория
        населенного пункта»</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="601020400"
fgistp:username="Территория населенного пункта"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Education_CLASSID" fgistp:username="Перечень
    объектов в классе «Объекты образования и науки»">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
        образования и науки»</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602010113" fgistp:username="Здание
        (комплекс зданий) учебного, учебно-лабораторного, учебно-производствен-
        ного и социального назначения образовательной организации высшего
        образования и ее филиала"/>
        <xs:enumeration value="602010114"
fgistp:username="Учебный полигон, база практики образовательной
организации высшего образования"/>
        <xs:enumeration value="602010115" fgistp:username="Здание
        общежития и гостиницы образовательной организации высшего образования и
        ее филиала"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

        <xs:enumeration value="602010116" fgistp:username="Кампус
образовательной(образователь-ных) организации (организаций) высшего
образования"/>

    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Culture_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты культуры и искусства»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
культуры и искусства»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602010201" fgistp:username="Объект
культурно-просветительного назначения"/>
        <xs:enumeration value="602010202" fgistp:username="Объект
культурно-досугового (клубного) типа"/>
        <xs:enumeration value="602010203"
fgistp:username="Зрелищная организация"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Sport_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты физкультурного и спортивного назначения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
физкультурного и спортивного назначения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602010301" fgistp:username="Объект
спорта, включающий отдельно нормируемые спортивные сооружения (объекты)
(в т. ч. физкультурно-оздоровительный комплекс)"/>
        <xs:enumeration value="602010302"
fgistp:username="Спортивное сооружение"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Health_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты здравоохранения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
здравоохранения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602010401" fgistp:username="Объект
(здание, комплекс зданий) медицинской помощи (кроме санаторно-курортной),
оказываемой в стационарных условиях "/>
        <xs:enumeration value="602010402" fgistp:username="Объект
(здание, комплекс зданий) медицинской помощи, оказываемой в амбулаторных
условиях и (или) в условиях дневного стационара"/>
        <xs:enumeration value="602010404" fgistp:username="Объект
(здание, комплекс зданий) обеспечения санитарно-эпидемиоло-гического
благополучия населения"/>
        <xs:enumeration value="602010405" fgistp:username="Объект
(здание, комплекс зданий) клиники научной или научно-исследова-тельской
организации, организации профессио-нального образования"/>
        <xs:enumeration value="602010406" fgistp:username="Объект
(здание, комплекс зданий), на базе которого оказывается первичная медико-
санитарная помощь"/>
        <xs:enumeration value="602010407" fgistp:username="Объект
(здание, комплекс зданий), на базе которого оказывается скорая медицинская
помощь"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602010409" fgistp:username="Объект
(здание, комплекс зданий), на базе которого оказывается высокотех-
нологичная медицинская помощь"/>
        <xs:enumeration value="602010410" fgistp:username="Объект
(здание, комплекс зданий), подведомст-венный федеральному органу
исполнитель-ной власти"/>
        <xs:enumeration value="602010411" fgistp:username="Объект
(здание, комплекс зданий), на базе которого оказывается медицинская помощь
ФМБА России"/>
        <xs:enumeration value="602010412" fgistp:username="Объект
(здание, комплекс зданий) медицинской реабилитации, подведомст-венный
федеральному органу исполнитель-ной власти, - центр медицинской
реабилитации"/>
        <xs:enumeration value="602010413" fgistp:username="Объект
(здание, комплекс зданий) санаторно-курортного лечения, подведомст-венный
федеральному органу исполнитель-ной власти, - санаторий"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Social_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты социального обслуживания»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
социального обслуживания»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602010501"
fgistp:username="Стационарные организации социального обслуживания"/>
        <xs:enumeration value="602010502"
fgistp:username="Комплексные, полустационарные и нестационарные
организации социального обслуживания"/>
        <xs:enumeration value="602010503"
fgistp:username="Организации (отделения) социального обслуживания на
дому"/>
        <xs:enumeration value="602010504"
fgistp:username="Организации (отделения) срочного социального
обслуживания, срочной социально-консультационной помощи"/>
        <xs:enumeration value="602010506"
fgistp:username="Объекты молодежной политики"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Recreation_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты отдыха и туризма»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
отдыха и туризма»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602010601"
fgistp:username="Гостиницы и аналогичные коллективные средства
размещения"/>
        <xs:enumeration value="602010602"
fgistp:username="Специализированные коллективные средства размещения"/>
        <xs:enumeration value="602010603"
fgistp:username="Детский оздоровительный лагерь"/>
        <xs:enumeration value="602010604"
fgistp:username="Оздоровительно-спортивный лагерь"/>
        <xs:enumeration value="602010605"
fgistp:username="Объекты физкультурно-досугового назначения и активного
отдыха"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

        <xs:enumeration value="602010607" fgistp:username="Места
и объекты массового посещения в том числе тематический туризм"/>

    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Resort_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты санаторно-курортного назначения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
санаторно-курортного назначения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602010701" fgistp:username="Объект
санаторно-курортного назначения"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="AuthorityService_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Прочие объекты федерального,
регионального и местного значения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Прочие
объекты федерального, регионального и местного
значения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602010801"
fgistp:username="Административное здание"/>
        <xs:enumeration value="602010802" fgistp:username="Объект
проведения гражданских обрядов"/>
        <xs:enumeration value="602010803" fgistp:username="Объект
религиозной организации (объединения)"/>
        <xs:enumeration value="602010804"
fgistp:username="Объекты торговли, общественного питания"/>
        <xs:enumeration value="602010805"
fgistp:username="Непроизводственный объект по предоставлению населению
государственных, правовых, финансовых, консультационных и иных подобных
услуг"/>
        <xs:enumeration value="602010806"
fgistp:username="Непроизводственные объекты коммунально-бытового
обслуживания и предоставления персональных услуг"/>
        <xs:enumeration value="602010807"
fgistp:username="Ветеринарная лечебница, питомник животных, кинологический
центр, приют для животных, иной подобный объект"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Public_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Общественные пространства»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Общественные пространства»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602010901"
fgistp:username="Тематический парк"/>
        <xs:enumeration value="602010902" fgistp:username="Парк
культуры и отдыха"/>
        <xs:enumeration value="602010903"
fgistp:username="Пешеходная зона"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602010904"
fgistp:username="Благоустроенный пляж, место массовой околотоводной
рекреации"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 42.2. Предприятия промышленности, сельского и лесного
хозяйства, объекты утилизации и переработки отходов производства и
потребления -->
    <xs:simpleType name="Manufacturing_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Предприятия и объекты
добывающей и обрабатывающей промышленности»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Предприятия
и объекты добывающей и обрабатывающей промышленности»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602020101"
fgistp:username="Предприятие добывающей промышленности (кроме
угледобывающей промышленности)"/>
            <xs:enumeration value="602020102"
fgistp:username="Предприятие нефтеперерабатывающей, коксохимической
промышленности"/>
            <xs:enumeration value="602020103"
fgistp:username="Предприятие химической, целлюлозно-бумажной,
фармацевтической промышленности, полиграфическое предприятие"/>
            <xs:enumeration value="602020104"
fgistp:username="Предприятие металлургии (в том числе цветной
металлургии), металлообработки"/>
            <xs:enumeration value="602020105"
fgistp:username="Предприятие машиностроения"/>
            <xs:enumeration value="602020106"
fgistp:username="Предприятие строительной промышленности, по выпуску
неметаллической минеральной продукции"/>
            <xs:enumeration value="602020107"
fgistp:username="Предприятие по обработке древесины, производству изделий
из дерева"/>
            <xs:enumeration value="602020108"
fgistp:username="Предприятие текстильной, легкой промышленности"/>
            <xs:enumeration value="602020109"
fgistp:username="Предприятие микробиологической, пищевой, пищевкусовой
промышленности"/>
            <xs:enumeration value="602020110"
fgistp:username="Предприятие обрабатывающей промышленности иной
специализации"/>
            <xs:enumeration value="602020111"
fgistp:username="Предприятие угледобывающей промышленности"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Agriculture_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Предприятия и объекты сельского и лесного хозяйства,
рыболовства и рыбоводства»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Предприятия
и объекты сельского и лесного хозяйства, рыболовства и
рыбоводства»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602020201"
fgistp:username="Предприятие растениеводства"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602020202"
fgistp:username="Предприятие по разведению молочного крупного рогатого
скота, производство сырого молока"/>
        <xs:enumeration value="602020203"
fgistp:username="Предприятие по разведению прочих пород крупного рогатого
скота и буйволов, производство спермы"/>
        <xs:enumeration value="602020204"
fgistp:username="Предприятие по разведению лошадей и прочих животных
семейства лошадиных"/>
        <xs:enumeration value="602020205"
fgistp:username="Предприятие по разведению верблюдов и прочих животных
семейства верблюжьих"/>
        <xs:enumeration value="602020206"
fgistp:username="Предприятие по разведению овец и коз"/>
        <xs:enumeration value="602020207"
fgistp:username="Предприятие по разведению свиней"/>
        <xs:enumeration value="602020208"
fgistp:username="Предприятие по разведению сельскохозяйственной птицы"/>
        <xs:enumeration value="602020209"
fgistp:username="Предприятие пчеловодства"/>
        <xs:enumeration value="602020210"
fgistp:username="Предприятие по разведению кроликов и прочих пушных зверей
на фермах"/>
        <xs:enumeration value="602020211"
fgistp:username="Предприятие по разведению оленей"/>
        <xs:enumeration value="602020212"
fgistp:username="Предприятие по разведению прочих животных"/>
        <xs:enumeration value="602020213"
fgistp:username="Предприятие смешанное – растениеводство в сочетании с
животноводством без специализированного производства культур или
животных"/>
        <xs:enumeration value="602020214"
fgistp:username="Предприятие по лесоводству и лесозаготовкам"/>
        <xs:enumeration value="602020215"
fgistp:username="Предприятие по рыболовству и рыбоводству"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ServiceFacility_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Прочие объекты, связанные с
производственной деятельностью»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Прочие
объекты, связанные с производственной деятельностью»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602020301"
fgistp:username="Объект, связанный с производственной деятельностью"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="WasteFacility_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты утилизации,
обезвреживания, размещения отходов производства и потребления»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и
потребления»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602020401" fgistp:username="Объект
размещения отходов"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602020402" fgistp:username="Объект
по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов"/>
        <xs:enumeration value="602020403" fgistp:username="Объект
утилизации, уничтожения биологических отходов"/>
        <xs:enumeration value="602020404" fgistp:username="Объект
обращения с радиоактивными отходами"/>
        <xs:enumeration value="602020405" fgistp:username="Места
несанкционированного размещения отходов производства и потребления"/>
        <xs:enumeration value="602020406" fgistp:username="Иные
объекты обращения с отходами"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 42.3. Объекты транспортной инфраструктуры -->
<xs:simpleType name="RailwayLine_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Железнодорожный путь»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Железнодорожный путь»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602030101"
fgistp:username="Железнодорожные линии (за исключением железнодорожных
путей необщего пользования)"/>
        <xs:enumeration value="602030102"
fgistp:username="Железнодорожные линии необщего пользования"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="RailwayFacility_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты железнодорожного
транспорта»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
железнодорожного транспорта»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602030201"
fgistp:username="Железнодорожная станция"/>
        <xs:enumeration value="602030202"
fgistp:username="Железнодорожный вокзал"/>
        <xs:enumeration value="602030203"
fgistp:username="Железнодорожное депо"/>
        <xs:enumeration value="602030204"
fgistp:username="Остановочный пассажирский железнодорожный пункт"/>
        <xs:enumeration value="602030205" fgistp:username="Иные
объекты железнодорожного транспорта"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Road_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Автомобильные дороги»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Автомобильные дороги»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602030301"
fgistp:username="Автомобильные дороги федерального значения"/>
        <xs:enumeration value="602030302"
fgistp:username="Автомобильные дороги регионального или межмуниципального
значения"/>

```



```

        <xs:enumeration value="602030303"
fgistp:username="Автомобильные дороги местного значения"/>
        <xs:enumeration value="602030304"
fgistp:username="Частные автомобильные дороги"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Street_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Улично-дорожная сеть городского населенного пункта»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Улично-
дорожная сеть городского населенного пункта»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602030401"
fgistp:username="Магистральная городская дорога"/>
        <xs:enumeration value="602030402"
fgistp:username="Магистральная дорога регулируемого движения"/>
        <xs:enumeration value="602030403"
fgistp:username="Магистральная улица общегородского значения"/>
        <xs:enumeration value="602030404"
fgistp:username="Магистральная улица общегородского значения регулируемого
движения"/>
        <xs:enumeration value="602030405"
fgistp:username="Магистральная улица районного значения"/>
        <xs:enumeration value="602030406" fgistp:username="Улицы
и дороги местного значения"/>
        <xs:enumeration value="602030407"
fgistp:username="Дорожка велосипедная"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="StreetV_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Улично-дорожная сеть сельского поселения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Улично-
дорожная сеть сельского поселения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602030501"
fgistp:username="Поселковая дорога"/>
        <xs:enumeration value="602030502"
fgistp:username="Главная улица"/>
        <xs:enumeration value="602030503" fgistp:username="Улица
в жилой застройке"/>
        <xs:enumeration value="602030504"
fgistp:username="Хозяйственный проезд, скотопрогон"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TranspLogisticObj_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Комплексные объекты
транспортной инфраструктуры»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Комплексные
объекты транспортной инфраструктуры»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602030601"
fgistp:username="Транспортно-логистический центр"/>
        <xs:enumeration value="602030602"
fgistp:username="Транспортно-пересадочный узел"/>
    </xs:restriction>

```

```

    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="PublicTransportObj_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты автомобильного
пассажирского транспорта»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
автомобильного пассажирского транспорта»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602030701"
fgistp:username="Автовокзал"/>
            <xs:enumeration value="602030702"
fgistp:username="Автостанция"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="PublicTransportService_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты хранения и
обслуживания общественного пассажирского транспорта»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
хранения и обслуживания общественного пассажирского
транспорта»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602030801"
fgistp:username="Электродепо метрополитена"/>
            <xs:enumeration value="602030802"
fgistp:username="Трамвайное депо"/>
            <xs:enumeration value="602030803"
fgistp:username="Троллейбусное депо"/>
            <xs:enumeration value="602030804"
fgistp:username="Совмещенное троллейбусно-трамвайное депо"/>
            <xs:enumeration value="602030805"
fgistp:username="Автобусный парк"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="AutoService_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты обслуживания и хранения автомобильного
транспорта»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
обслуживания и хранения автомобильного транспорта»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602030901"
fgistp:username="Станция автозаправочная"/>
            <xs:enumeration value="602030902"
fgistp:username="Станция технического обслуживания"/>
            <xs:enumeration value="602030903"
fgistp:username="Стоянка (парковка) автомобилей"/>
            <xs:enumeration value="602030904" fgistp:username="Иные
объекты придорожного сервиса"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="PublicTransportLine_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Линии общественного
пассажирского транспорта»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Линии
общественного пассажирского транспорта»</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602031001" fgistp:username="Линия
метрополитена"/>
            <xs:enumeration value="602031002" fgistp:username="Линия
монорельсового транспорта"/>
            <xs:enumeration value="602031003"
fgistp:username="Подвесная канатная дорога транспортная"/>
            <xs:enumeration value="602031004"
fgistp:username="Фуникулер транспортный"/>
            <xs:enumeration value="602031005" fgistp:username="Линия
внутригородского железнодорожного транспорта"/>
            <xs:enumeration value="602031006"
fgistp:username="Трамвайная линия"/>
            <xs:enumeration value="602031007" fgistp:username="Линия
скоростного трамвая"/>
            <xs:enumeration value="602031008"
fgistp:username="Автобусная (электробусная) линия"/>
            <xs:enumeration value="602031009"
fgistp:username="Троллейбусная линия"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="PublicTransportStops_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Остановочные пункты
общественного пассажирского транспорта»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Остановочные пункты общественного пассажирского
транспорта»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602031101"
fgistp:username="Станция метрополитена"/>
            <xs:enumeration value="602031102"
fgistp:username="Станция монорельсового транспорта"/>
            <xs:enumeration value="602031103"
fgistp:username="Станция внутригородского железнодорожного транспорта"/>
            <xs:enumeration value="602031104"
fgistp:username="Станция фуникулера транспортного"/>
            <xs:enumeration value="602031105"
fgistp:username="Станция подвесной канатной дороги транспортной"/>
            <xs:enumeration value="602031106"
fgistp:username="Остановочный пункт"/>
            <xs:enumeration value="602031107"
fgistp:username="Конечные остановочные пункты и (или) разворотные кольца
общественного транспорта"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="AirTransportObj_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты воздушного
транспорта»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
воздушного транспорта»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602031201"
fgistp:username="Международный аэропорт"/>
            <xs:enumeration value="602031202"
fgistp:username="Аэропорт"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602031203"
fgistp:username="Аэродром"/>
        <xs:enumeration value="602031204"
fgistp:username="Вертодром"/>
        <xs:enumeration value="602031205"
fgistp:username="Посадочная площадка"/>
        <xs:enumeration value="602031206" fgistp:username="Объект
единой системы организации воздушного движения, расположенный вне
аэропортов (аэродромов)"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="WaterTransportObj_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты водного транспорта»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
водного транспорта»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602031301"
fgistp:username="Морской порт и (или) морской терминал"/>
        <xs:enumeration value="602031302" fgistp:username="Объект
навигационно-гидрографического обеспечения морских путей, системы
управления движением судов"/>
        <xs:enumeration value="602031303" fgistp:username="Речной
порт"/>
        <xs:enumeration value="602031304" fgistp:username="Объект
инфраструктуры внутренних водных путей"/>
        <xs:enumeration value="602031305"
fgistp:username="Причал"/>
        <xs:enumeration value="602031306"
fgistp:username="Паромная переправа"/>
        <xs:enumeration value="602031307" fgistp:username="Место
стоянки маломерных, спортивных парусных и прогулочных судов"/>
        <xs:enumeration value="602031308"
fgistp:username="Судоходные гидротехнические сооружения внутренних водных
путей"/>
        <xs:enumeration value="602031309"
fgistp:username="Наплавной мост"/>
        <xs:enumeration value="602031311" fgistp:username="Речной
вокзал"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="WaterWays_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Водные пути»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Водные
пути»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602031401"
fgistp:username="Внутренний водный путь"/>
        <xs:enumeration value="602031402"
fgistp:username="Корабельные фарватеры"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="CustomControl_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Пункт пропуска через
Государственную границу»">
    <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Пункт
пропуска через Государственную границу»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602031501" fgistp:username="Пункт
пропуска через Государственную границу"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TransportObj_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Искусственные дорожные сооружения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Искусственные дорожные сооружения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602031601"
fgistp:username="Мостовое сооружение"/>
        <xs:enumeration value="602031602"
fgistp:username="Транспортная развязка в разных уровнях"/>
        <xs:enumeration value="602031603"
fgistp:username="Тоннель"/>
        <xs:enumeration value="602031604"
fgistp:username="Пешеходный переход в разных уровнях"/>
        <xs:enumeration value="602031605"
fgistp:username="Железнодорожный переезд"/>
        <xs:enumeration value="602031606"
fgistp:username="Саморегулируемое пересечение в одном уровне"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 42.4. Объекты трубопроводного транспорта и инженерной
инфраструктуры -->
<xs:simpleType name="ElectricPowerStation_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Электростанции»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Электростанции»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602040101"
fgistp:username="Электростанция гидравлическая (ГЭС)"/>
        <xs:enumeration value="602040102"
fgistp:username="Электростанция гидроаккумулирующая (ГАЭС)"/>
        <xs:enumeration value="602040103"
fgistp:username="Электростанция приливная (ПЭС)"/>
        <xs:enumeration value="602040104"
fgistp:username="Тепловая электростанция (ТЭС)"/>
        <xs:enumeration value="602040105"
fgistp:username="Электростанция тепловая конденсационная (КЭС)"/>
        <xs:enumeration value="602040106"
fgistp:username="Теплоэлектроцентрль (ТЭЦ)"/>
        <xs:enumeration value="602040107"
fgistp:username="Электростанция газотурбинная (ГТЭС)"/>
        <xs:enumeration value="602040108"
fgistp:username="Электростанция газопоршневая (ГПЭС)"/>
        <xs:enumeration value="602040109"
fgistp:username="Парогазовая электростанция (ПГЭС)"/>
        <xs:enumeration value="602040110"
fgistp:username="Плавучая электростанция (ПЛЭС)"/>
        <xs:enumeration value="602040111"
fgistp:username="Атомная электростанция (АЭС)"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602040112"
fgistp:username="Электростанция атомная плавучая тепловая (ПАТЭС)"/>
        <xs:enumeration value="602040113"
fgistp:username="Теплоэлектроцентральный атомный (АТЭЦ)"/>
        <xs:enumeration value="602040114"
fgistp:username="Электростанция дизельная (ДЭС)"/>
        <xs:enumeration value="602040115"
fgistp:username="Газодизельная электростанция (ГДЭС)"/>
        <xs:enumeration value="602040116"
fgistp:username="Электростанция геотермальная (ГеоЭС)"/>
        <xs:enumeration value="602040117"
fgistp:username="Геотермальная тепловая электростанция (ГеоТЭС)"/>
        <xs:enumeration value="602040118"
fgistp:username="Электростанция ветровая (ВЭС)"/>
        <xs:enumeration value="602040119"
fgistp:username="Электростанция солнечная (СЭС)"/>
        <xs:enumeration value="602040120"
fgistp:username="Электростанция комбинированная солнечная тепловая
(КСТЭС)"/>
        <xs:enumeration value="602040121"
fgistp:username="Электростанция на биомассе"/>
        <xs:enumeration value="602040122"
fgistp:username="Биогазовая станция (БГС)"/>
        <xs:enumeration value="602040123"
fgistp:username="Электростанция газотурбинная мобильная (МГТЭС)"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ElectricTransformer_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Электрические подстанции»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Электрические подстанции»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602040201"
fgistp:username="Электрическая подстанция 1150 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040202"
fgistp:username="Электрическая подстанция 800 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040203"
fgistp:username="Электрическая подстанция 750 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040204"
fgistp:username="Электрическая подстанция 600 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040205"
fgistp:username="Электрическая подстанция 500 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040206"
fgistp:username="Электрическая подстанция 400 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040207"
fgistp:username="Электрическая подстанция 330 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040208"
fgistp:username="Электрическая подстанция 300 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040209"
fgistp:username="Электрическая подстанция 220 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040210"
fgistp:username="Электрическая подстанция 150 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040211"
fgistp:username="Электрическая подстанция 110 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040212"
fgistp:username="Электрическая подстанция 60 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040213"
fgistp:username="Электрическая подстанция 35 кВ"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602040214"
fgistp:username="Электрическая подстанция 20 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040215"
fgistp:username="Электрическая подстанция 10 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040216"
fgistp:username="Электрическая подстанция 6 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040217"
fgistp:username="Трансформаторная подстанция (ТП)"/>
        <xs:enumeration value="602040218"
fgistp:username="Распределительный пункт (РП)"/>
        <xs:enumeration value="602040221"
fgistp:username="Электрическая подстанция 400 кВ преобразовательная"/>
        <xs:enumeration value="602040222"
fgistp:username="Тяговая подстанция (железной дороги)"/>
        <xs:enumeration value="602040223"
fgistp:username="Переключательный пункт"/>
        <xs:enumeration value="602040224"
fgistp:username="Вставка постоянного тока"/>
        <xs:enumeration value="602040225"
fgistp:username="Соединительный пункт"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="ElectricLine_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Линии электропередачи (ЛЭП)»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Линии
электропередачи (ЛЭП)»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602040301" fgistp:username="Линии
электропередачи 1150 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040302" fgistp:username="Линии
электропередачи 800 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040303" fgistp:username="Линии
электропередачи 750 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040304" fgistp:username="Линии
электропередачи 600 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040305" fgistp:username="Линии
электропередачи 500 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040306" fgistp:username="Линии
электропередачи 400 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040307" fgistp:username="Линии
электропередачи 330 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040308" fgistp:username="Линии
электропередачи 300 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040309" fgistp:username="Линии
электропередачи 220 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040310" fgistp:username="Линии
электропередачи 150 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040311" fgistp:username="Линии
электропередачи 110 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040312" fgistp:username="Линии
электропередачи 60 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040313" fgistp:username="Линии
электропередачи 35 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040314" fgistp:username="Линии
электропередачи 20 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040315" fgistp:username="Линии
электропередачи 10 кВ"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602040316" fgistp:username="Линии
электропередачи 6 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040318" fgistp:username="Линии
электропередачи 0,4 кВ"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Pipeline_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и
газообразных углеводородов»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных
углеводородов»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602040401"
fgistp:username="Магистральный нефтепровод"/>
        <xs:enumeration value="602040402"
fgistp:username="Магистральный нефтепродуктопровод"/>
        <xs:enumeration value="602040403"
fgistp:username="Магистральный газопровод"/>
        <xs:enumeration value="602040404"
fgistp:username="Газопровод распределительный, предназначенный для
транспортировки природного газа под давлением свыше 1.2 МПа и сжиженного
углеводородного газа под давлением свыше 1.6 МПа"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="GasFacility_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты добычи и транспортировки газа»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
добычи и транспортировки газа»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602040501"
fgistp:username="Газовый промысел"/>
        <xs:enumeration value="602040502"
fgistp:username="Головные сооружения"/>
        <xs:enumeration value="602040503"
fgistp:username="Установка комплексной подготовки газа (УКПГ)"/>
        <xs:enumeration value="602040504"
fgistp:username="Дожимная компрессорная станция"/>
        <xs:enumeration value="602040505"
fgistp:username="Компрессорная станция (КС), компрессорный цех (КЦ)"/>
        <xs:enumeration value="602040506"
fgistp:username="Газораспределительная станция (ГРС)"/>
        <xs:enumeration value="602040507"
fgistp:username="Станция подземного хранения газа (СПХГ)"/>
        <xs:enumeration value="602040508"
fgistp:username="Резервуарная установка сжиженных углеводородных газов
(СУГ)"/>
        <xs:enumeration value="602040509" fgistp:username="Завод
по производству сжиженного природного газа (СПГ)"/>
        <xs:enumeration value="602040510" fgistp:username="Завод
по стабилизации конденсата"/>
        <xs:enumeration value="602040511"
fgistp:username="Регазификационный береговой терминал для сжиженного
природного газа"/>

```



```

        <xs:enumeration value="602040512"
fgistp:username="Погрузочный береговой терминал для сжиженного природного
газа"/>
        <xs:enumeration value="602040513"
fgistp:username="Газоизмерительная станция (ГИС)"/>
        <xs:enumeration value="602040514" fgistp:username="Пункт
редуцирования газа (ПРТ)"/>
        <xs:enumeration value="602040515"
fgistp:username="Газонаполнительная станция (ГНС)"/>
        <xs:enumeration value="602040516"
fgistp:username="Газонаполнительный пункт (ГНП)"/>
        <xs:enumeration value="602040519"
fgistp:username="Газоперерабатывающий комплекс"/>
        <xs:enumeration value="602040520"
fgistp:username="Газорегуляторный пункт"/>

    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="GasPipeline_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Распределительные трубопроводы для транспортировки
газа»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Распределительные трубопроводы для транспортировки
газа»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602040601"
fgistp:username="Газопровод распределительный высокого давления"/>
        <xs:enumeration value="602040602"
fgistp:username="Газопровод распределительный среднего давления"/>
        <xs:enumeration value="602040603"
fgistp:username="Газопровод распределительный низкого давления"/>
        <xs:enumeration value="602040604"
fgistp:username="Газопровод промышленный (газопровод подключения)"/>
        <xs:enumeration value="602040605"
fgistp:username="Газопровод соединительный (газопровод-перемычка)"/>
        <xs:enumeration value="602040606"
fgistp:username="Конденсато-продукто-этанолопровод"/>
        <xs:enumeration value="602040607"
fgistp:username="Этиленопровод"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="OilFacility_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты добычи, перекачки, учета и хранения жидких
углеводородов»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
добычи, перекачки, учета и хранения жидких
углеводородов»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602040701" fgistp:username="Фонд
скважин"/>
        <xs:enumeration value="602040702" fgistp:username="Пункт
подготовки нефти (ППН)"/>
        <xs:enumeration value="602040703" fgistp:username="Цех
добычи нефти"/>
        <xs:enumeration value="602040704"
fgistp:username="Головная перекачивающая станция (ГПС)"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602040705"
fgistp:username="Промежуточная (дожимная) перекачивающая станция (ППС)"/>
        <xs:enumeration value="602040706" fgistp:username="Пункт
учета нефти (нефтепродуктов)"/>
        <xs:enumeration value="602040707" fgistp:username="Пункт
сливо-наливной"/>
        <xs:enumeration value="602040708"
fgistp:username="Нефтехранилище (резервуарный парк)"/>
        <xs:enumeration value="602040709"
fgistp:username="Нефтебаза (склад нефти или нефтепродуктов)"/>
        <xs:enumeration value="602040710"
fgistp:username="Кустовая насосная станция (КНС)"/>
        <xs:enumeration value="602040711"
fgistp:username="Дожимная насосная станция (ДНС)"/>
        <xs:enumeration value="602040712"
fgistp:username="Установка предварительного сброса воды (УПСВ)"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="OilPipeline_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Трубопроводы жидких углеводородов»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Трубопроводы жидких углеводородов»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602040801"
fgistp:username="Нефтепровод подводящий (промысловый)"/>
            <xs:enumeration value="602040802"
fgistp:username="Нефтепровод прочий"/>
            <xs:enumeration value="602040803"
fgistp:username="Нефтепродуктопровод"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="ThermalFacility_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты теплоснабжения»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
теплоснабжения»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602040901"
fgistp:username="Источник тепловой энергии"/>
            <xs:enumeration value="602040902"
fgistp:username="Центральный тепловой пункт (ЦТП)"/>
            <xs:enumeration value="602040903"
fgistp:username="Индивидуальный тепловой пункт (ИТП)"/>
            <xs:enumeration value="602040904"
fgistp:username="Тепловая перекачивающая насосная станция (ТПНС)"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="ThermalPipeline_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Сети теплоснабжения»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Сети
теплоснабжения»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602041001"
fgistp:username="Теплопровод магистральный"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602041002"
fgistp:username="Теплопровод распределительный (квартирный)"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="WaterFacility_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты водоснабжения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
водоснабжения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602041101"
fgistp:username="Водозабор"/>
        <xs:enumeration value="602041102"
fgistp:username="Водопроводные очистные сооружения"/>
        <xs:enumeration value="602041103"
fgistp:username="Насосная станция"/>
        <xs:enumeration value="602041104"
fgistp:username="Водонапорная башня"/>
        <xs:enumeration value="602041105"
fgistp:username="Резервуар"/>
        <xs:enumeration value="602041106"
fgistp:username="Артезианская скважина"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="WaterPipeline_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Сети водоснабжения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Сети
водоснабжения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602041201"
fgistp:username="Водовод"/>
        <xs:enumeration value="602041202"
fgistp:username="Водопровод"/>
        <xs:enumeration value="602041203"
fgistp:username="Технический водопровод"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="SewerFacility_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты водоотведения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
водоотведения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602041301"
fgistp:username="Очистные сооружения (КОС)"/>
        <xs:enumeration value="602041302"
fgistp:username="Очистные сооружения дождевой канализации"/>
        <xs:enumeration value="602041303"
fgistp:username="Канализационная насосная станция (КНС)"/>
        <xs:enumeration value="602041305"
fgistp:username="Насосная станция дождевой канализации (НСДК)"/>
        <xs:enumeration value="602041306"
fgistp:username="Снегоплавильный, снегоприемный пункт"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

    <xs:simpleType name="SewerPipeline_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Сети водоотведения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Сети
водоотведения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602041401"
fgistp:username="Канализация самотечная"/>
        <xs:enumeration value="602041402"
fgistp:username="Канализация напорная"/>
        <xs:enumeration value="602041403"
fgistp:username="Канализация дождевая напорная"/>
        <xs:enumeration value="602041404"
fgistp:username="Канализация дождевая самотечная закрытая"/>
        <xs:enumeration value="602041405"
fgistp:username="Канализация дождевая самотечная открытая"/>
        <xs:enumeration value="602041406"
fgistp:username="Дренаж"/>
        <xs:enumeration value="602041407"
fgistp:username="Выпуски и ливнеотводы"/>
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="TelecomFacility_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты связи»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
связи»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602041501"
fgistp:username="Автоматическая телефонная станция"/>
        <xs:enumeration value="602041502" fgistp:username="Земная
станция"/>
        <xs:enumeration value="602041503"
fgistp:username="Телевизионный центр"/>
        <xs:enumeration value="602041504"
fgistp:username="Телевизионный ретранслятор"/>
        <xs:enumeration value="602041505"
fgistp:username="Наземная станция (радиосвязи)"/>
        <xs:enumeration value="602041506"
fgistp:username="Базовая станция"/>
        <xs:enumeration value="602041507" fgistp:username="Узел
связи оконечно-транзитный (сети передачи данных)"/>
        <xs:enumeration value="602041508" fgistp:username="Пункт
коллективного доступа"/>
        <xs:enumeration value="602041509"
fgistp:username="Объекты почтовой связи"/>
        <xs:enumeration value="602041510" fgistp:username="Пункт
оказаний услуг телеграфной связи"/>
        <xs:enumeration value="602041511" fgistp:username="Иной
объект связи для непосредственного обслуживания населения"/>
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="TelecomNetworkLine_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Сети электросвязи»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Сети
электросвязи»</xs:documentation>
    </xs:annotation>

```

```

        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602041601" fgistp:username="Линия
связи"/>
            <xs:enumeration value="602041602"
fgistp:username="Линейно-кабельное сооружение связи"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="HydraulicStructures_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Гидротехнические
сооружения»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Гидротехнические сооружения»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602041701"
fgistp:username="Водоподпорные и водонапорные гидротехнические
сооружения"/>
            <xs:enumeration value="602041702"
fgistp:username="Водосбросные и водопропускные гидротехнические сооружения
(в том числе сопрягающие)"/>
            <xs:enumeration value="602041703"
fgistp:username="Водозаборные гидротехнические сооружения"/>
            <xs:enumeration value="602041704"
fgistp:username="Водопроводящие гидротехнические сооружения"/>
            <xs:enumeration value="602041705"
fgistp:username="Регуляционные и выправительные гидротехнические
сооружения"/>
            <xs:enumeration value="602041706"
fgistp:username="Гидротехнические сооружения специального назначения"/>
            <xs:enumeration value="602041708"
fgistp:username="Мелиоративный объект"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="EngProtectionObj_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты инженерной защиты от
опасных геологических процессов»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
инженерной защиты от опасных геологических процессов»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602041801"
fgistp:username="Сооружения противооползневые и противообвальные"/>
            <xs:enumeration value="602041802"
fgistp:username="Сооружения противоселевые"/>
            <xs:enumeration value="602041803"
fgistp:username="Сооружения противолавинные"/>
            <xs:enumeration value="602041804"
fgistp:username="Сооружения для защиты берегов морей, водохранилищ, озер,
рек"/>
            <xs:enumeration value="602041805"
fgistp:username="Сооружения для защиты от затопления и подтопления"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <!-- 42.5. Другие объекты федерального значения, регионального
значения, местного значения -->
    <xs:simpleType name="Prison_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты ФСИН России»">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
ФСИН России»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602050101" fgistp:username="Объект
ФСИН России"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="EmergencyProtectionObj_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты единой
государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных
ситуаций»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных
ситуаций»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602050201"
fgistp:username="Аварийно-спасательная служба и (или) аварийно-
спасательное формирование"/>
            <xs:enumeration value="602050202" fgistp:username="Объект
обеспечения пожарной безопасности, пожарный резервуар"/>
            <xs:enumeration value="602050203" fgistp:username="Объект
лесопожарной охраны"/>
            <xs:enumeration value="602050204" fgistp:username="Объект
мониторинга и прогнозирования"/>
            <xs:enumeration value="602050205" fgistp:username="Объект
информирования и оповещения"/>
            <xs:enumeration value="602050206" fgistp:username="Иные
объект единой государственной системы предупреждения и ликвидации
чрезвычайных ситуаций"/>
            <xs:enumeration value="602050208" fgistp:username="Объект
и сооружение гражданской обороны"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Cemetery_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Места погребения»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Места
погребения»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602050301"
fgistp:username="Кладбище"/>
            <xs:enumeration value="602050302"
fgistp:username="Воинское кладбище, военное мемориальное кладбище"/>
            <xs:enumeration value="602050303"
fgistp:username="Крематорий"/>
            <xs:enumeration value="602050304"
fgistp:username="Историческое кладбище"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="EnvMonitoring_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты государственной
системы наблюдений за состоянием окружающей среды»">
        <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
государственной системы наблюдений за состоянием окружающей
среды»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602050401"
fgistp:username="Стационарный пункт наблюдений за состоянием окружающей
природной среды, ее загрязнением"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="WildlifeProtection_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты охраны животного
мира»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
государственной системы наблюдений за состоянием окружающей
среды»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602050501" fgistp:username="Центры
реабилитации, репродукции и сохранения животных"/>
        <xs:enumeration value="602050502"
fgistp:username="Зверопереходы (экодуки)"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="OtherObject_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Иные объекты федерального значения, объекты
регионального значения, объекты местного значения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Иные
объекты федерального значения, объекты регионального значения, объекты
местного значения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602050601" fgistp:username="Иные
объекты регионального значения, объекты местного значения, установленные в
соответствии с законодательством"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 43. Зоны с особыми условиями использования территорий -->
<xs:simpleType name="SanitaryProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Санитарно-защитная зона»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Санитарно-
защитная зона»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="603010101"
fgistp:username="Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных
объектов"/>
        <xs:enumeration value="603010102"
fgistp:username="Санитарно-защитная зона радиационных объектов"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TranspSanitaryGapZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Санитарный разрыв (санитарная
полоса отчуждения) транспортных коммуникаций»">
    <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Санитарный
разрыв (санитарная полоса отчуждения) транспортных
коммуникаций»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="603010201"
fgistp:username="Санитарный разрыв автомагистралей"/>
        <xs:enumeration value="603010202"
fgistp:username="Санитарный разрыв линий железнодорожного транспорта"/>
        <xs:enumeration value="603010203"
fgistp:username="Санитарный разрыв линий метрополитена"/>
        <xs:enumeration value="603010204"
fgistp:username="Санитарный разрыв вдоль стандартных маршрутов полета в
зоне взлета и посадки воздушных судов"/>
        <xs:enumeration value="603010205"
fgistp:username="Санитарный разрыв от сооружений для хранения легкового
автотранспорта до объектов застройки"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EngSanitaryGapZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Санитарный разрыв (санитарная
полоса отчуждения) инженерных коммуникаций»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Санитарный
разрыв (санитарная полоса отчуждения) инженерных
коммуникаций»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="603010301"
fgistp:username="Санитарный разрыв магистральных трубопроводов
углеводородного сырья"/>
        <xs:enumeration value="603010302"
fgistp:username="Санитарный разрыв компрессорных установок"/>
        <xs:enumeration value="603010303"
fgistp:username="Санитарный разрыв линий электропередачи"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TranspProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Охранная зона транспортных
коммуникаций»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Охранная
зона транспортных коммуникаций»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="603010401"
fgistp:username="Охранная зона железных дорог"/>
        <xs:enumeration value="603010402"
fgistp:username="Охранная зона внеуличного транспорта"/>
        <xs:enumeration value="603010403"
fgistp:username="Охранная зона морских портов"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EngProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Охранная зона инженерных
коммуникаций»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Охранная
зона инженерных коммуникаций»</xs:documentation>
    </xs:annotation>

```



```

        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="603010501"
fgistp:username="Охранная зона нефтепроводов и нефтепродуктопроводов,
аммиакопроводов"/>
            <xs:enumeration value="603010502"
fgistp:username="Охранная зона газопроводов и систем газоснабжения"/>
            <xs:enumeration value="603010503"
fgistp:username="Охранная зона объектов электроэнергетики (объектов
электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической
энергии)"/>
            <xs:enumeration value="603010504"
fgistp:username="Охранная зона линий и сооружений связи"/>
            <xs:enumeration value="603010505"
fgistp:username="Охранная зона гидроэнергетических объектов"/>
            <xs:enumeration value="603010506"
fgistp:username="Охранная зона тепловых сетей"/>
            <xs:enumeration value="603010507"
fgistp:username="Охранная зона канализационных сетей и сооружений"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="NatureProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Охранная зона особо
охраняемых природных территорий»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Охранная
зона особо охраняемых природных территорий»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="603010601"
fgistp:username="Охранная зона особо охраняемой природной территории
(государственного природного заповедника, национального парка, природного
парка, памятника природы)"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="OtherProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Охранная зона иного
назначения»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Охранная
зона иного назначения»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="603010701"
fgistp:username="Охранная зона стационарных пунктов наблюдений за
состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением"/>
            <xs:enumeration value="603010702"
fgistp:username="Охранная зона обсерваторий и иных научных объектов"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="DrinkWaterProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Зоны санитарной охраны
источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также
устанавливаемые в случаях, предусмотренных Водным кодексом Российской
Федерации, в отношении подземных водных объектов зоны специальной
охраны»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Зоны
санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового
водоснабжения, а также устанавливаемые в случаях, предусмотренных Водным

```

```

кодексом Российской Федерации, в отношении подземных водных объектов зоны
специальной охраны»</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:positiveInteger">
  <xs:enumeration value="603010801" fgistp:username="Первый
пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения"/>
  <xs:enumeration value="603010802" fgistp:username="Второй
пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения"/>
  <xs:enumeration value="603010803" fgistp:username="Третий
пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения"/>
  <xs:enumeration value="603010804"
fgistp:username="Санитарно-защитная полоса водоводов"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ResortProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Зоны округов санитарной
(горно-санитарной) охраны»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Зоны
округов санитарной (горно-санитарной) охраны»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
    <xs:enumeration value="603010901" fgistp:username="Первая
зона округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных
местностей, курортов и природных лечебных ресурсов"/>
    <xs:enumeration value="603010902" fgistp:username="Вторая
зона округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных
местностей, курортов и природных лечебных ресурсов"/>
    <xs:enumeration value="603010903" fgistp:username="Третья
зона округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных
местностей, курортов и природных лечебных ресурсов"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="HeritageProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Зоны охраны объектов
культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской
Федерации»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Зоны охраны
объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов
Российской Федерации»</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
    <xs:enumeration value="603011001"
fgistp:username="Охранная зона объекта культурного наследия"/>
    <xs:enumeration value="603011002" fgistp:username="Зона
регулирования застройки и хозяйственной деятельности"/>
    <xs:enumeration value="603011003" fgistp:username="Зона
охраняемого природного ландшафта"/>
    <xs:enumeration value="603011004"
fgistp:username="Объединенная зона охраны объекта культурного наследия"/>
    <xs:enumeration value="603011005"
fgistp:username="Защитная зона объекта культурного наследия"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="WaterProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Водоохранные зоны»">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Водоохранные (рыбоохранная) зоны»</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="603011101"
fgistp:username="Водоохранная зона"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="CoastalProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Прибрежные защитные полосы»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Прибрежные
защитные полосы»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="603011201"
fgistp:username="Прибрежная защитная полоса"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Foreshore_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Береговые полосы»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Береговые
полосы»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="603011301"
fgistp:username="Береговая полоса"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="FloodArea_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Зоны затопления и подтопления»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Зоны
затопления и подтопления»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="603011401" fgistp:username="Зона
затопления"/>
            <xs:enumeration value="603011402" fgistp:username="Зона
подтопления"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="FishProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Рыбоохранная и
рыбохозяйственная заповедная зоны»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Рыбоохранная и рыбохозяйственная заповедная зоны»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="603011501"
fgistp:username="Рыбоохранная зона"/>
            <xs:enumeration value="603011502"
fgistp:username="Рыбохозяйственная заповедная зона"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="ProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Зоны охраняемых объектов»">
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="603011601" fgistp:username="Зона
охраняемого объекта"/>

```

```

        <xs:enumeration value="603011602"
fgistp:username="Пограничная зона"/>
        <xs:enumeration value="603011603"
fgistp:username="Пятикилометровая полоса местности вдоль Государственной
границы"/>
        <xs:enumeration value="603011604" fgistp:username="Иная
охраняемая зона"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="OtherZone_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Иные зоны с особыми условиями использования»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Иные зоны с
особыми условиями использования»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="603011701"
fgistp:username="Придорожная полоса"/>
        <xs:enumeration value="603011702"
fgistp:username="Приаэродромная территория"/>
        <xs:enumeration value="603011703" fgistp:username="Зона
наблюдений"/>
        <xs:enumeration value="603011704" fgistp:username="Другие
зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской
Федерации"/>
        <xs:enumeration value="603011712" fgistp:username="Зона
охраняемого военного объекта, охранный зона военного объекта, запретные и
специальные зоны, устанавливаемые в связи с размещением указанных
объектов"/>
        <xs:enumeration value="603011713" fgistp:username="Зона
ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом
капитального строительства"/>
        <xs:enumeration value="603011714"
fgistp:username="Охранный зона геодезических пунктов государственной
геодезической сети, нивелирных пунктов государственной нивелирной сети и
гравиметрических пунктов"/>
        <xs:enumeration value="603011715" fgistp:username="Зона
безопасности с особым правовым режимом"/>
        <xs:enumeration value="603011716"
fgistp:username="Рыбохозяйственная заповедная зона озера Байкал"/>
        <xs:enumeration value="603011717" fgistp:username="Зона
минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов
(газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)"/>
        <xs:enumeration value="603011718"
fgistp:username="Охранный зона объектов инфраструктуры метрополитена"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 44. Территории объектов культурного наследия -->
<xs:simpleType name="Heritage_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты культурного наследия (ОКН)»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
культурного наследия (ОКН)»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="604010101"
fgistp:username="Памятник"/>
        <xs:enumeration value="604010102"
fgistp:username="Ансамбль"/>

```

```

        <xs:enumeration value="604010103"
fgistp:username="Достопримечательное место"/>
        <xs:enumeration value="604010104"
fgistp:username="Историко-культурный заповедник"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="HeritageArea_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Границы территорий объектов культурного наследия и
историко-культурных заповедников»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Границы
территорий объектов культурного наследия и историко-культурных
заповедников»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="604010201"
fgistp:username="Граница территории объекта культурного наследия"/>
            <xs:enumeration value="604010202"
fgistp:username="Граница историко-культурного заповедника"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="HistoricSettlement_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Границы территории
исторического поселения»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Границы
территории исторического поселения»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="604020100"
fgistp:username="Граница территории исторического поселения"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <!-- 45. Особо охраняемые природные территории -->
    <xs:simpleType name="NatureProtectArea_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Особо охраняемые природные
территории»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Особо
охраняемые природные территории»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="605010101"
fgistp:username="Государственный природный заповедник, в том числе
биосферный"/>
            <xs:enumeration value="605010102"
fgistp:username="Национальный парк"/>
            <xs:enumeration value="605010103"
fgistp:username="Природный парк"/>
            <xs:enumeration value="605010104"
fgistp:username="Государственный природный заказник"/>
            <xs:enumeration value="605010105"
fgistp:username="Памятник природы"/>
            <xs:enumeration value="605010106"
fgistp:username="Дендрологический парк, ботанический сад"/>
            <xs:enumeration value="605010107" fgistp:username="Иные
особо охраняемые природные территории"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

```

    <!-- 46. Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных
    ситуаций природного и техногенного характера -->
    <xs:simpleType name="NaturalRiskZone_CLASSID"
    fgistp:username="Перечень объектов в классе «Территории, подверженные
    риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Особо
    охраняемые природные территории»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="606010101"
    fgistp:username="Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных
    ситуаций природного характера"/>
            <xs:enumeration value="606010102"
    fgistp:username="Территории, подверженные опасным геологическим
    процессам"/>
            <xs:enumeration value="606010103"
    fgistp:username="Территории, подверженные опасным гидрологическим
    процессам"/>
            <xs:enumeration value="606010104"
    fgistp:username="Территории, подверженные опасным метеорологическим
    процессам"/>
            <xs:enumeration value="606010106"
    fgistp:username="Сейсмоопасные территории"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="TechnoRiskArea_CLASSID"
    fgistp:username="Перечень объектов в классе «Территории, подверженные
    риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Территории,
    подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного
    характера»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="606010201"
    fgistp:username="Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных
    ситуаций техногенного характера"/>
            <xs:enumeration value="606010202" fgistp:username="Зона,
    подверженная риску радиоактивного загрязнения"/>
            <xs:enumeration value="606010203" fgistp:username="Зона,
    подверженная риску химического заражения"/>
            <xs:enumeration value="606010204" fgistp:username="Зона
    возможного катастрофического затопления (при аварии на гидродинамически
    опасном объекте)"/>
            <xs:enumeration value="606010206" fgistp:username="Зона
    локального загрязнения почв"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="HazardArea_CLASSID" fgistp:username="Перечень
    объектов в классе «Зона экстренного оповещения»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Зона
    экстренного оповещения»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="606010301" fgistp:username="Зона
    экстренного оповещения"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

```

    <!-- 47. Особые экономические зоны -->
    <xs:simpleType name="SpecialEconomicArea_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Особые экономические зоны»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Особые
экономические зоны»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="607010101"
fgistp:username="Промышленно-производственная особая экономическая зона"/>
            <xs:enumeration value="607010102"
fgistp:username="Технико-внедренческая особая экономическая зона"/>
            <xs:enumeration value="607010103"
fgistp:username="Туристско-рекреационная особая экономическая зона"/>
            <xs:enumeration value="607010104"
fgistp:username="Портовая особая экономическая зона"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <!-- 48. Месторождения и проявления полезных ископаемых -->
    <xs:simpleType name="MineralArea_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Участки недр, предоставленных для добычи полезных
ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Участки
недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не
связанных с их добычей»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="609010101"
fgistp:username="Лицензионные участки"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="MineralDep_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Месторождения и проявления полезных ископаемых»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Месторождения и проявления полезных ископаемых»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="609010201"
fgistp:username="Месторождения нефти и газа"/>
            <xs:enumeration value="609010202"
fgistp:username="Месторождения угля и горючих сланцев"/>
            <xs:enumeration value="609010203"
fgistp:username="Месторождения торфа и сапропеля"/>
            <xs:enumeration value="609010204"
fgistp:username="Месторождения металлических полезных ископаемых"/>
            <xs:enumeration value="609010205"
fgistp:username="Месторождения неметаллических полезных ископаемых"/>
            <xs:enumeration value="609010206"
fgistp:username="Месторождения гидроминерального сырья"/>
            <xs:enumeration value="609010207"
fgistp:username="Месторождения подземных вод"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <!-- 49. Прочие объекты и территории -->
    <!-- 49.1. Функциональные зоны -->
    <xs:simpleType name="FunctionalZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Функциональные зоны»">
        <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Функциональные зоны»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="701010100" fgistp:username="Жилые
зоны"/>
        <xs:enumeration value="701010101" fgistp:username="Зона
застройки индивидуальными жилыми домами"/>
        <xs:enumeration value="701010102" fgistp:username="Зона
застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)"/>
        <xs:enumeration value="701010103" fgistp:username="Зона
застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая
мансардный)"/>
        <xs:enumeration value="701010104" fgistp:username="Зона
застройки многоэтажными жилыми домами (9 этажей и более)"/>
        <xs:enumeration value="701010200" fgistp:username="Зона
смешанной и общественно-деловой застройки"/>
        <xs:enumeration value="701010300"
fgistp:username="Общественно-деловые зоны"/>
        <xs:enumeration value="701010301"
fgistp:username="Многофункциональная общественно-деловая зона"/>
        <xs:enumeration value="701010302" fgistp:username="Зона
специализированной общественной застройки"/>
        <xs:enumeration value="701010303" fgistp:username="Зона
исторической застройки"/>
        <xs:enumeration value="701010400"
fgistp:username="Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной
инфраструктур"/>
        <xs:enumeration value="701010401"
fgistp:username="Производственная зона"/>
        <xs:enumeration value="701010402"
fgistp:username="Коммунально-складская зона"/>
        <xs:enumeration value="701010403"
fgistp:username="Научно-производственная зона"/>
        <xs:enumeration value="701010404" fgistp:username="Зона
инженерной инфраструктуры"/>
        <xs:enumeration value="701010405" fgistp:username="Зона
транспортной инфраструктуры"/>
        <xs:enumeration value="701010407" fgistp:username="Зона
добычи полезных ископаемых"/>
        <xs:enumeration value="701010500" fgistp:username="Зоны
сельскохозяйственного использования"/>
        <xs:enumeration value="701010501" fgistp:username="Зона
сельскохозяйственных угодий"/>
        <xs:enumeration value="701010502" fgistp:username="Зона
садоводства, огородничества"/>
        <xs:enumeration value="701010503"
fgistp:username="Производственная зона сельскохозяйственных предприятий"/>
        <xs:enumeration value="701010504" fgistp:username="Иные
зоны сельскохозяйственного назначения"/>
        <xs:enumeration value="701010600" fgistp:username="Зоны
рекреационного назначения"/>
        <xs:enumeration value="701010601" fgistp:username="Зона
озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы,
бульвары)"/>
        <xs:enumeration value="701010602" fgistp:username="Зона
отдыха"/>
        <xs:enumeration value="701010603"
fgistp:username="Курортная зона"/>

```



```

        <xs:enumeration value="701010604"
fgistp:username="Лесопарковая зона"/>
        <xs:enumeration value="701010605" fgistp:username="Зона
лесов"/>
        <xs:enumeration value="701010606" fgistp:username="Иные
рекреационные зоны"/>
        <xs:enumeration value="701010700" fgistp:username="Зоны
специального назначения"/>
        <xs:enumeration value="701010701" fgistp:username="Зона
кладбищ"/>
        <xs:enumeration value="701010702" fgistp:username="Зона
складирования и захоронения отходов"/>
        <xs:enumeration value="701010703" fgistp:username="Зона
озелененных территорий специального назначения"/>
        <xs:enumeration value="701010800" fgistp:username="Зона
режимных территорий"/>
        <xs:enumeration value="701010900" fgistp:username="Зона
акваторий"/>
        <xs:enumeration value="701011000" fgistp:username="Иные
зоны"/>
        <xs:enumeration value="701012001" fgistp:username="Зона
виноградников"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 49.2. Земли по категориям -->
<xs:simpleType name="LandUse_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Земли по категориям»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Земли по
категориям»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="702010100" fgistp:username="Земли
населенных пунктов"/>
        <xs:enumeration value="702010200" fgistp:username="Земли
сельскохозяйственного назначения"/>
        <xs:enumeration value="702010300" fgistp:username="Земли
промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения,
информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли
обороны, безопасности и земли иного специального назначения"/>
        <xs:enumeration value="702010400" fgistp:username="Земли
особо охраняемых территорий и объектов"/>
        <xs:enumeration value="702010500" fgistp:username="Земли
лесного фонда"/>
        <xs:enumeration value="702010600" fgistp:username="Земли
водного фонда"/>
        <xs:enumeration value="702010700" fgistp:username="Земли
запаса"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 49.3. Особо охраняемые территории -->
<xs:simpleType name="ResortArea_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Лечебно-оздоровительные местности и курорты»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Лечебно-
оздоровительные местности и курорты»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="703010100"
fgistp:username="Лечебно-оздоровительная местность или курорт"/>

```

```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="TraditionalArea_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Территории традиционного
природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и
Дальнего Востока РФ»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Территории
традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера,
Сибири и Дальнего Востока РФ»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="703020100"
fgistp:username="Территории традиционного природопользования коренных
малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <!-- 49.4. Территории, зоны и площадки для инвестиционной
деятельности, комплексного развития -->
    <xs:simpleType name="InvestmentZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Территории и зоны, на которых
устанавливается особый юридический статус, и/или действуют особые
финансовые и нефинансовые механизмы поддержки инвестиционной и
инновационной деятельности»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Территории
и зоны, на которых устанавливается особый юридический статус, и/или
действуют особые финансовые и нефинансовые механизмы поддержки
инвестиционной и инновационной деятельности»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="704010100"
fgistp:username="Территория опережающего развития (ТОР)"/>
            <xs:enumeration value="704010200" fgistp:username="Зона
территориального развития (ЗТР)"/>
            <xs:enumeration value="704010300"
fgistp:username="Промышленный (индустриальный) парк"/>
            <xs:enumeration value="704010400"
fgistp:username="Инновационный территориальный кластер"/>
            <xs:enumeration value="704010500" fgistp:username="Иная
зона с действием особых финансовых или нефинансовых механизмов поддержки
инвестиционной и инновационной деятельности"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="AreaBaseDevelopment_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Комплексное развитие
территорий»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Комплексное
развитие территорий»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="704020100"
fgistp:username="Территория комплексного развития, включая территории,
подлежащие комплексному освоению, в том числе в целях строительства жилья
экономического класса, территории размещения земельных участков,
подлежащих предоставлению многодетным семьям"/>
            <xs:enumeration value="704020200"
fgistp:username="Территории, подлежащие градостроительному преобразованию
(развитие застроенных территорий, реорганизация промышленных территорий,

```

```

иное существенное изменение плотности использования или функции
территории) "/>
    <xs:enumeration value="704020300"
fgistp:username="Территории освоения подземного пространства в
градостроительных целях"/>
    <xs:enumeration value="704020400"
fgistp:username="Искусственные земельные участки"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- 49.5. Охрана окружающей среды -->
<xs:simpleType name="GreeneryPlanting_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Территории зеленого фонда
городских и сельских поселений»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Территории
зеленого фонда городских и сельских поселений»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="705010100"
fgistp:username="Лесопарковая зона"/>
        <xs:enumeration value="705010200"
fgistp:username="Зеленая зона"/>
        <xs:enumeration value="705010300"
fgistp:username="Озелененные территории общего пользования"/>
        <xs:enumeration value="705010400"
fgistp:username="Озелененные территории ограниченного пользования"/>
        <xs:enumeration value="705010500"
fgistp:username="Озелененные территории специального назначения"/>
        <xs:enumeration value="705010600" fgistp:username="Иные
озеленённые территории в соответствии с региональным законодательством и
актами местного самоуправления"/>
        <xs:enumeration value="705010800"
fgistp:username="Границы ключевых орнитологических территорий (КОТР)"/>

    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ForestPark_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Лесопарковый зеленый пояс»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Лесопарковый зеленый пояс»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="705020100"
fgistp:username="Лесопарковый зеленый пояс"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EnvDanger_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты накопленного вреда окружающей среде, водные
объекты, подлежащие реабилитации»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
накопленного вреда окружающей среде, водные объекты, подлежащие
реабилитации»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="705030100"
fgistp:username="Объекты накопленного вреда окружающей среде"/>

```

```

        <xs:enumeration value="705030200" fgistp:username="Водные
объекты, подлежащие реабилитации"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 49.6. Природные объекты -->
<xs:simpleType name="Forest_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Леса»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Леса»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="706010100" fgistp:username="Леса
защитные"/>
        <xs:enumeration value="706010200" fgistp:username="Леса
эксплуатационные"/>
        <xs:enumeration value="706010300" fgistp:username="Леса
резервные"/>
        <xs:enumeration value="706010403"
fgistp:username="Границы лесничества"/>
        <xs:enumeration value="706010404" fgistp:username="Лесной
квартал"/>
        <xs:enumeration value="706010405"
fgistp:username="Городские леса"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Hydro_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Поверхностные водные объекты»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Поверхностные водные объекты»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="706020100" fgistp:username="Море
или его отдельная часть (пролив, залив, в том числе бухта, лиман и др.)"/>
        <xs:enumeration value="706020200"
fgistp:username="Водоток (река, ручей, канал)"/>
        <xs:enumeration value="706020300" fgistp:username="Водоем
(озеро, пруд, обводненный карьер, водохранилище)"/>
        <xs:enumeration value="706020400"
fgistp:username="Болото"/>
        <xs:enumeration value="706020500"
fgistp:username="Природный выход подземных вод (родник, гейзер)"/>
        <xs:enumeration value="706020600"
fgistp:username="Ледник, снежник"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="ZNOBORN_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Зоны объектов обороны и безопасности»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Зоны
объектов обороны и безопасности»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="801010101" fgistp:username="Зоны
объектов обороны и безопасности"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

    <xs:simpleType name="TerritorialZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Территориальные зоны»">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Территориальные зоны»</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="100050101" fgistp:username="Зона
застройки индивидуальными жилыми домами"/>
        <xs:enumeration value="100050102" fgistp:username="Зона
застройки индивидуальными жилыми домами и домами блокированной
застройки"/>
        <xs:enumeration value="100050103" fgistp:username="Зона
застройки среднеэтажными многоквартирными домами"/>
        <xs:enumeration value="100050104" fgistp:username="Зона
застройки многоэтажными многоквартирными домами"/>
        <xs:enumeration value="100050200"
fgistp:username="Общественноделовая зона"/>
        <xs:enumeration value="100050201" fgistp:username="Зона
делового, общественного и коммерческого назначения"/>
        <xs:enumeration value="100050202" fgistp:username="Зона
размещения объектов социального и коммунальнобытового назначения"/>
        <xs:enumeration value="100050203" fgistp:username="Зона
обслуживания объектов, необходимых для осуществления производственной и
предпринимательской деятельности"/>
        <xs:enumeration value="100050300"
fgistp:username="Производственная зона, зона инженерной и транспортной
инфраструктуры"/>
        <xs:enumeration value="100050301"
fgistp:username="Коммунальная зона"/>
        <xs:enumeration value="100050302"
fgistp:username="Производственная зона"/>
        <xs:enumeration value="100050400" fgistp:username="Зоны
сельскохозяйственного использования"/>
        <xs:enumeration value="100050401" fgistp:username="Зона
сельскохозяйственных угодий; зона, занятая объектами сельскохозяйственного
назначения и предназначенная для ведения сельского хозяйства, садоводства
и огородничества, личного подсобного хозяйства, развития объектов
сельскохозяйственного назначения"/>
        <xs:enumeration value="100050500" fgistp:username="Зона
рекреационного назначения"/>
        <xs:enumeration value="100050600" fgistp:username="Зона
размещения военных объектов"/>
        <xs:enumeration value="100050700" fgistp:username="Зона
специального назначения"/>
        <xs:enumeration value="100050800" fgistp:username="Зона
особо охраняемых территорий"/>
        <xs:enumeration value="100050900" fgistp:username="Иные
зоны, выделяемые с учетом функциональных зон"/>
        <xs:enumeration value="100051000"
fgistp:username="Территория, в границах которой предусматриваются
требования к архитектурноградостроительному облику объектов капитального
строительства"/>
        <xs:enumeration value="100052000"
fgistp:username="Территория комплексного развития"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

```

    <xs:simpleType name="FZ_VTRZ" fgistp:username="Справочник: Вид жилой
зоны">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Вид жилой
зоны</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Зоны застройки
индивидуальными жилыми домами"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Зоны застройки
индивидуальными жилыми домами и малоэтажными жилыми домами блокированной
застройки"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Зоны застройки
среднеэтажными жилыми домами блокированной застройки и многоквартирными
домами"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Зоны застройки
многоэтажными многоквартирными домами"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Зоны жилой
застройки иных видов"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="FZ_ODTRZ" fgistp:username="Справочник: Вид
общественно-деловой зоны">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Вид общественно-деловой
зоны</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Зоны делового,
общественного и коммерческого назначения"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Зоны
размещения объектов социального и коммунально-бытового назначения"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Зоны
обслуживания объектов, необходимых для осуществления производственной и
предпринимательской деятельности"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Общественно-
деловые зоны иных видов"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="FZ_INGTRZ" fgistp:username="Справочник: Вид
производственных зон, зон инженерной и транспортной инфраструктуры">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Вид производственных зон,
зон инженерной и транспортной инфраструктуры</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Коммунальные
зоны - зоны размещения коммунальных и складских объектов, объектов
жилищно-коммунального хозяйства, объектов транспорта, объектов оптовой
торговли"/>
            <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Производственные зоны - зоны размещения производственных
объектов с различными нормативами воздействия на окружающую среду"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Иные виды
производственной, инженерной и транспортной инфраструктур"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

```

    <xs:simpleType name="FZ_TRSHTRZ" fgistp:username="Справочник: Вид
зоны сельскохозяйственного использования">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид зоны
сельскохозяйственного использования</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Зоны
сельскохозяйственных угодий - пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли,
занятые многолетними насаждениями (садами, виноградниками и другими)"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Зоны, занятые
объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения
сельского хозяйства, садоводства и огородничества, личного подсобного
хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="FZ_SHRTRZ" fgistp:username="Справочник: Вид
рекреационной зоны">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид рекреационной
зоны</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Зоны в
границах территорий, занятых городскими лесами, скверами, парками,
городскими садами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, береговыми
полосами водных объектов общего пользования"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Зоны в
границах иных территорий, используемых и предназначенных для отдыха,
туризма, занятий физической культурой и спортом"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="FZ_ISPECTRZ" fgistp:username="Справочник: Вид
специального назначения">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид специального
назначения</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Зоны, занятые
кладбищами, крематориями, скотомогильниками, объектами, используемыми для
захоронения твердых коммунальных отходов, и иными объектами, размещение
которых может быть обеспечено только путем выделения указанных зон и
недопустимо в других территориальных зонах"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Зона для
ведения личного подсобного хозяйства"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="FZ_INVTRZ" fgistp:username="Справочник: Вид
иной зоны">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид иной
зоны</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">

```

```

        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Иные виды
территориальных зон, выделяемые с учетом функциональных зон и особенностей
использования земельных участков и объектов капитального строительства"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Зона детских
оздоровительных учреждений"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TYPE_SUBJ" fgistp:username="Справочник: Тип
субъекта Российской Федерации">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Тип субъекта Российской
Федерации</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Республика"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Край"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Область"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Город
федерального значения"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Автономная
область"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Автономный
округ"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Федеральная
территория"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SETTL_LEVEL">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Административное значение
населенного пункта</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Административный центр субъекта Российской Федерации"/>
        <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Административный центр муниципального района"/>
        <xs:enumeration value="3"
fgistp:username="Административный центр городского округа"/>
        <xs:enumeration value="4"
fgistp:username="Административный центр сельского поселения"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Населенный
пункт, не имеющий статуса административного центра"/>
        <xs:enumeration value="7"
fgistp:username="Административный центр муниципального округа"/>

    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SETTL_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
населенного пункта ">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Тип населенного
пункта</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Город"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Поселок
городского типа"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Рабочий
поселок"/>

```



```

поселок"/>
<xs:enumeration value="5" fgistp:username="Курортный
поселок"/>
<xs:enumeration value="6" fgistp:username="Городской
поселок"/>
<xs:enumeration value="7" fgistp:username="Лесной
поселок"/>
<xs:enumeration value="8" fgistp:username="Населенный
пункт"/>
<xs:enumeration value="9" fgistp:username="Поселок"/>
<xs:enumeration value="10" fgistp:username="Село"/>
<xs:enumeration value="11" fgistp:username="Деревня"/>
<xs:enumeration value="12" fgistp:username="Хутор"/>
<xs:enumeration value="13" fgistp:username="Станция"/>
<xs:enumeration value="14"
fgistp:username="Железнодорожная станция"/>
<xs:enumeration value="15" fgistp:username="Поселок при
станции (поселок станции)"/>
<xs:enumeration value="16" fgistp:username="Поселок при
железнодорожной станции"/>
<xs:enumeration value="17"
fgistp:username="Железнодорожный разъезд"/>
<xs:enumeration value="18"
fgistp:username="Железнодорожная казарма"/>
<xs:enumeration value="19"
fgistp:username="Железнодорожная будка"/>
<xs:enumeration value="20"
fgistp:username="Железнодорожный остановочный пункт"/>
<xs:enumeration value="21" fgistp:username="Остановочная
платформа"/>
<xs:enumeration value="22"
fgistp:username="Железнодорожный блокпост"/>
<xs:enumeration value="23" fgistp:username="Блокпост"/>
<xs:enumeration value="24"
fgistp:username="Железнодорожная платформа"/>
<xs:enumeration value="25"
fgistp:username="Железнодорожный путевой пост"/>
<xs:enumeration value="26" fgistp:username="Дорожный
разъезд"/>
<xs:enumeration value="27"
fgistp:username="Железнодорожная площадка"/>
<xs:enumeration value="28" fgistp:username="Остановочный
пункт"/>
<xs:enumeration value="29"
fgistp:username="Железнодорожная водокачка"/>
<xs:enumeration value="30" fgistp:username="Разъезд"/>
<xs:enumeration value="31"
fgistp:username="Железнодорожный комбинат"/>
<xs:enumeration value="32"
fgistp:username="Железнодорожный пост"/>
<xs:enumeration value="33" fgistp:username="Монтёрский
пункт"/>
<xs:enumeration value="34" fgistp:username="Станица"/>
<xs:enumeration value="35" fgistp:username="Слобода"/>
<xs:enumeration value="36" fgistp:username="Местечко"/>
<xs:enumeration value="37" fgistp:username="Починок"/>
<xs:enumeration value="38" fgistp:username="Участок"/>
<xs:enumeration value="39" fgistp:username="Выселок"/>
<xs:enumeration value="40" fgistp:username="Дома"/>

```

```

        <xs:enumeration value="41" fgistp:username="Кордон"/>
        <xs:enumeration value="42" fgistp:username="Казарма"/>
        <xs:enumeration value="43" fgistp:username="Заимка"/>
        <xs:enumeration value="45"
fgistp:username="Лесоучасток"/>
        <xs:enumeration value="46" fgistp:username="Маяк"/>
        <xs:enumeration value="47" fgistp:username="Остров"/>
        <xs:enumeration value="48" fgistp:username="Мыс"/>
        <xs:enumeration value="49"
fgistp:username="Гидрологический пост"/>
        <xs:enumeration value="50"
fgistp:username="Метеостанция"/>
        <xs:enumeration value="51" fgistp:username="Аал"/>
        <xs:enumeration value="52" fgistp:username="Аул"/>
        <xs:enumeration value="53" fgistp:username="Улус"/>
        <xs:enumeration value="54" fgistp:username="Арбан"/>
        <xs:enumeration value="55" fgistp:username="Зимовка"/>
        <xs:enumeration value="56" fgistp:username="Дом отдыха"/>
        <xs:enumeration value="57" fgistp:username="Турбаза"/>
        <xs:enumeration value="58" fgistp:username="База
отдыха"/>
        <xs:enumeration value="59" fgistp:username="Санаторий"/>
        <xs:enumeration value="60" fgistp:username="Усадьба"/>
        <xs:enumeration value="61" fgistp:username="Центральная
усадьба"/>
        <xs:enumeration value="62" fgistp:username="Отдельный
дом"/>
        <xs:enumeration value="63" fgistp:username="Площадка"/>
        <xs:enumeration value="64" fgistp:username="Погост"/>
        <xs:enumeration value="65" fgistp:username="Подстанция"/>
        <xs:enumeration value="66" fgistp:username="Карьер"/>
        <xs:enumeration value="67" fgistp:username="Аэропорт"/>
        <xs:enumeration value="68" fgistp:username="Будка"/>
        <xs:enumeration value="69" fgistp:username="Контрольный
пункт связи"/>
        <xs:enumeration value="70" fgistp:username="Данных о типе
населенного пункта нет"/>
        <xs:enumeration value="44"
fgistp:username="Лесничество"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="STATUS_ADM" fgistp:username="Справочник: Статус
объекта административно-территориального деления">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Статус объекта
административно-территориального деления</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Существующий"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Планируемый"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 42. Объекты федерального значения, объекты регионального
значения, объекты местного значения -->
<!-- 42.1. Объекты социальной инфраструктуры, отдыха и туризма,
санаторно-курортного назначения -->
<xs:simpleType name="EDU_STYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
общеобразовательной организации">
    <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Справочник: Подтип общеобразовательной
организации </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Начального
общего образования"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Начального
общего и (или) основного общего образования"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Начального
общего, основного общего и среднего общего образования"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Основного
общего и среднего общего образования"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Среднего
общего образования"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EDU_SDTYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
организации, реализующей программы профессионального и высшего
образования">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Подтип организации,
реализующей программы профессионального и высшего
образования</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Профессиональная образовательная организация"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Организация
дополнительного профессионального образования"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="SCI_TYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
организации, осуществляющей обучение">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Подтип организации,
осуществляющей обучение</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">

        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Организация
для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Организация,
осуществляющая лечение, оздоровление и (или) отдых"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Организация,
осуществляющая социальное обслуживание"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Иное
юридическое лицо (или прочее)"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="PRG_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
образовательных программ, дополняющих основную деятельность организации">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Тип образовательных
программ, дополняющих основную деятельность организации</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Реализующая
программы дошкольного образования"/>

```

```

        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Реализующая
программы профессионального обучения"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Реализующая
программы дошкольного образования и программы профессионального
обучения"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EDU_TUNIT" fgistp:username="Справочник: Тип
образовательной организации">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Тип образовательной
организации</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Профессиональное училище"/>
        <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Профессиональный лицей-центр непрерывного
профессионального образования"/>
        <xs:enumeration value="3"
fgistp:username="Профессиональное техническое училище (ПТУ)"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Техническое
училище"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Техникум"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Педагогическое
училище"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Медицинское
училище"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Колледж,
реализующий программы среднего профессионального образования"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Иной объект
среднего профессионального образования"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="EDU_KZOKS" fgistp:username="Справочник: Вид
здания (комплекса зданий) учебного, учебно-лабораторного, учебно-
производственного и социального назначения">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид здания (комплекса
зданий) учебного, учебно-лабораторного, учебно-производственного и
социального назначения</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Здание
(комплекс зданий) учебного назначения образовательной организации высшего
образования"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Здание
(комплекс зданий) учебно-лабораторного назначения образовательной
организации высшего образования"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Здание
(комплекс зданий) учебно-производственного назначения образовательной
организации высшего образования"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Здание
(комплекс зданий) учебного назначения филиала образовательной организации
высшего образования"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Здание
(комплекс зданий) учебно-лабораторного назначения филиала образовательной
организации высшего образования"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Здание
(комплекс зданий) учебно-производственного назначения филиала
образовательной организации высшего образования"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Здание
(комплекс зданий) социального назначения образовательной организации
высшего образования"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Здание
(комплекс зданий) социального назначения филиала образовательной
организации высшего образования"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EDU_UCHP" fgistp:username="Справочник: Вид
учебного полигона, базы практики образовательной организации">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид учебного полигона, базы
практики образовательной организации</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Учебный
полигон образовательной организации высшего образования"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="База практики
образовательной организации высшего образования"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EDU_OCHEZ" fgistp:username="Справочник: Вид
здания общежития и гостиницы образовательной организации">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид здания общежития и
гостиницы образовательной организации</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Здание
общежития и гостиницы образовательной организации высшего образования"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Здание
общежития и гостиницы филиала образовательной организации высшего
образования"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EDU_KAMP" fgistp:username="Справочник: Вид
кампуса образовательной (образовательных) организации (организаций)">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид кампуса образовательной
(образовательных) организации (организаций)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Учебный
корпус"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Учебно-
лабораторный корпус"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Учебно-
производственный корпус"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Здание
социального назначения "/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Общежитие и
гостиница"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="CU_TYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
объекта культурно-просветительного назначения">

```

```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Справочник: Подтип объекта культурно-
просветительного назначения </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Библиотека, ее
филиал"/>
      <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Музей, музей-
филиал, территориально обособленный экспозиционный отдел музея"/>
      <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Лекторий (в
том числе планетарий)"/>
      <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Выставочный
зал, галерея"/>
      <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Здание
многоцелевого центра искусств"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="CLB_TYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
объекта культурно-досугового (клубного) типа">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Справочник: Подтип объекта культурно-
досугового (клубного) типа </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Дом (дворец,
центр) культуры, культуры и досуга, культуры и искусств, его филиал"/>
      <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Социально-
культурный, культурно-досуговый комплекс"/>
      <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Центр
традиционной культуры, дом (центр) народного творчества, дом ремесел и
фольклора, национально-культурный центр и их филиалы"/>
      <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Клуб, в том
числе клуб и (или) культурно-досуговый комплекс сельского поселения"/>
      <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Иной объект
культурно-досугового (клубного) типа"/>
      <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Здание дома
национального искусства"/>
      <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Иная зрелищная
организация"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="ENT_TYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
зрелищной организации ">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Подтип зрелищной организации
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Театр"/>
      <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Концертный
зал, филармония, их филиал"/>
      <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Цирк, цирковая
организация, их филиал"/>
      <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Кинотеатр
(стационарный), объект кино- видеоцентра (иной подобной организации),
предназначенный для показа и популяризации фильмов"/>
      <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Здание
многоцелевого центра искусств"/>
      <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Здание дома
национального искусства"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

```

```

        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Иная зрелищная
организация"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="AF_TYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
спортивного сооружения">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Подтип спортивного
сооружения </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Стадион с
трибунами на 1500 мест и более"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Плоскостное
спортивное сооружение (в том числе спортивные (игровые) площадки;
спортивные поля, включая футбольные поля)/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Спортивный
зал, комплекс спортивных залов в составе многофункционального спортивного
комплекса, не имеющего плавательных бассейнов и ледовых площадок"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Крытый
спортивный объект с искусственным льдом, ледовая арена"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Манеж (в том
числе легкоатлетический, футбольный)/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Велотрек,
велодром"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Плавательный
бассейн (крытые и открытые общего пользования)/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Лыжная база,
лыжный комплекс"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Биатлонный
комплекс, биатлонно-лыжный комплекс"/>
        <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Сооружение
для стрелковых видов спорта (в том числе тир, стрельбище, стенд)/>
        <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Гребная база,
гребной канал, канал для гребного слалома"/>
        <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Автодром"/>
        <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Арена"/>
        <xs:enumeration value="14" fgistp:username="Дистанция
спортивная"/>
        <xs:enumeration value="15" fgistp:username="Комплекс
горнолыжный"/>
        <xs:enumeration value="16" fgistp:username="Комплекс
конноспортивный"/>
        <xs:enumeration value="17" fgistp:username="Комплекс
трамплинов для прыжков"/>
        <xs:enumeration value="18" fgistp:username="Конькобежный
овал"/>
        <xs:enumeration value="19" fgistp:username="Площадка для
экстремальных видов спорта"/>
        <xs:enumeration value="20" fgistp:username="Сноуборд парк
- фристайл центр"/>
        <xs:enumeration value="21" fgistp:username="Санно-
бобслейная трасса"/>
        <xs:enumeration value="22" fgistp:username="Спортивная
трасса"/>
        <xs:enumeration value="23" fgistp:username="Центр
боулинга"/>
        <xs:enumeration value="24" fgistp:username="Парусный
центр (яхт-клуб)"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

        <xs:enumeration value="25" fgistp:username="Шахматно-
шашечный центр"/>

    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="NSI_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
организации по виду медицинской деятельности">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид организации по виду
медицинской деятельности</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Лечебно-
профилактические медицинские организации"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Медицинские
организации особого типа"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Медицинские
организации по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия
человека"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="MA_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
оказываемой медицинской помощи">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид оказываемой медицинской
помощи</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Первичная
медико-санитарная помощь"/>
        <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Специализированная, в том числе высокотехнологичная,
медицинская помощь"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Скорая, в том
числе скорая специализированная, медицинская помощь"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Паллиативная
медицинская помощь"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="MR_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
медицинской реабилитации">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид медицинской
реабилитации</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Амбулаторно (в
условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и
лечения), в том числе на дому при вызове медицинского работника"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Дневной
стационар (в условиях, предусматривающих медицинское наблюдение и лечение
в дневное время, но не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и
лечения)"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Стационарно (в
условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и
лечение)"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```



```

<xs:simpleType name="MD_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
лечебно-профилактической медицинской организации (кроме санаторно-
курортной) оказывающей медицинскую помощь стационарно, ее структурного
подразделения">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Справочник: Вид лечебно-
профилактической медицинской организации (кроме санаторно-курортной)
оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях, ее структурного
подразделения</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
    <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Больница (в
том числе детская)"/>
    <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Больница
скорой медицинской помощи"/>
    <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Участковая
больница"/>
    <xs:enumeration value="4"
fgistp:username="Специализированная больница"/>
    <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Родильный
дом"/>
    <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Госпиталь"/>
    <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Медико-
санитарная часть"/>
    <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Дом (больница)
сестринского ухода"/>
    <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Хоспис"/>
    <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Лепрозорий"/>
    <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Диспансер"/>
    <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Дом
ребенка"/>
    <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Центр (в том
числе детский), специализированный центр (кроме отнесенных к медицинским
организациям особого типа)"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="AMB_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
лечебно-профилактической медицинской организации, оказывающей медицинскую
помощь в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Справочник: Вид лечебно-
профилактической медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в
амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного
стационара</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
    <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Медико-
санитарная часть"/>
    <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Диспансер"/>
    <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Амбулатория, в
том числе врачебная"/>
    <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Поликлиника"/>
    <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Женская
консультация"/>
    <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Молочная
кухня"/>
    <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Центр (в том
числе детский), специализированный центр (кроме отнесенных к медицинским
организациям особого типа)"/>

```

```

        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Станция
переливания крови"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Центр крови"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="MST_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
медицинской организации особого типа">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид медицинской организации
особого типа</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Центр"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Бюро"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Лаборатория"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Медицинский
отряд (в т. ч. специального назначения)"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Отдельный
медицинский батальон"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SU_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
медицинской организации по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид медицинской организации
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Центр гигиены
и эпидемиологии"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Противочумный
центр (станция)"/>
        <xs:enumeration value="3"
fgistp:username="Дезинфекционный центр (станция)"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Лаборатория
высокого уровня биологической защиты"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="MSD_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
обособленного структурного подразделения медицинской организации,
оказывающего первичную медико-санитарную помощь">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид обособленного
структурного подразделения медицинской организации, оказывающей первичную
медико-санитарную помощь</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Кабинет врача
общей практики (семейного врача)"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Отделение
(кабинет) медицинской профилактики"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Врачебная
амбулатория"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Фельдшерско-
акушерский пункт"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Фельдшерский
здравпункт"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Центр
(Отделение) общей врачебной практики (семейной медицины)"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="НТМС_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
объекта (здание, комплекс зданий), на базе которого оказывается
высокотехнологичная медицинская помощь">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Вид объекта (здание,
комплекс зданий), на базе которого оказывается высокотехнологичная
медицинская помощь</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Больница (в
том числе клиническая)"/>
            <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Специализированная больница, центр (в том числе
детский)"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="МС_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
медицинской организации, оказывающей скорую медицинскую помощь, ее
структурного подразделения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Вид медицинской
организации, оказывающей скорую медицинскую помощь, ее структурного
подразделения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Станция
(подстанция) скорой медицинской помощи"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="FEA_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
объекта (здание, комплекс зданий), подведомственного федеральному органу
исполнительной власти">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Вид объекта (здание,
комплекс зданий), подведомственного федеральному органу исполнительной
власти</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Медицинский
научно-клинический центр"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Национальный
медицинский исследовательский центр"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Госпиталь"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Больница (в
том числе детская)"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Поликлиника (в
том числе детская), лечебно-реабилитационный центр, медицинский центр"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="ФМБА_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
объекта (здание, комплекс зданий), на базе которого оказывается
медицинская помощь ФМБА России">
        <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Справочник: Вид объекта (здание,
комплекс зданий), на базе которого оказывается медицинская помощь ФМБА
России</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Медицинский
центр (в том числе окружной, многопрофильный, исследовательский,
реабилитационный, клинический, научно-клинический)"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Медико-
санитарная часть, в том числе центральная"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Больница"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Поликлиника (в
том числе детская)"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Научно-
исследовательский институт"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="ST_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
стационарной организации социального обслуживания ">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид стационарной
организации социального обслуживания</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Геронтологический центр"/>
        <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Геронтопсихиатрический центр"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Детский дом-
интернат для детей с физическими недостатками"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Детский дом-
интернат для умственно отсталых детей"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Дом-интернат
для ветеранов войны и труда"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Дом-интернат
для престарелых и инвалидов"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Дом-интернат
милосердия для престарелых и инвалидов"/>
        <xs:enumeration value="8"
fgistp:username="Психоневрологический интернат"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Социальная
гостиница"/>
        <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Социальный
приют для детей"/>
        <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Специальный
дом-интернат"/>
        <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Специальный
дом для одиноких престарелых"/>
        <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Центр
временного проживания граждан пожилого возраста и инвалидов"/>
        <xs:enumeration value="14" fgistp:username="Центр помощи
детям, оставшимся без попечения родителей"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="SP_TYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
комплексной, полустационарной, нестационарной организации социального
обслуживания">
    <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Справочник: Подтип комплексной,
полустационарной, нестационарной организации социального
обслуживания</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Комплексный
центр по оказанию помощи лицам без определенного места жительства и
занятий"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Комплексный
центр социального обслуживания населения"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Кризисный
центр помощи женщинам"/>
        <xs:enumeration value="4"
fgistp:username="Реабилитационный (Социально-реабилитационный) центр для
детей и подростков с ограниченными (умственными и физическими)
возможностями"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Социально-
оздоровительный центр"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Социально-
реабилитационный центр для несовершеннолетних"/>
        <xs:enumeration value="7"
fgistp:username="Территориальный центр социальной помощи семье и детям"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Организация,
оказывающая социальную помощь лицам без определенного места жительства и
занятий"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Центр
социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов"/>
        <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Центр
социальной адаптации несовершеннолетних и молодежи"/>
        <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Центр
психолого-педагогической помощи"/>
        <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Центр
дневного пребывания граждан пожилого возраста и инвалидов"/>
        <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Центр
социальной помощи семье и детям"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SSAH_TYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
организации (отделения) социального обслуживания на дому ">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Подтип организации
(отделения) социального обслуживания на дому</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Центр
социального обслуживания на дому граждан пожилого возраста и инвалидов"/>
        <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Специализированный центр социально-медицинского
обслуживания на дому граждан пожилого возраста и инвалидов"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="USA_TYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
организации (отделения) срочного социального обслуживания, срочной
социально-консультационной помощи">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Подтип организации
(отделения) срочного социального обслуживания, срочной социально-
консультационной помощи</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">

```

```

        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Центр срочного
социального обслуживания"/>
        <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Консультативный центр"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Центр
экстренной психологической помощи по телефону"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="TPEMOLPO_STYPE" fgistp:username="Справочник:
Подтип Объекты молодежной политики">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Подтип Объекты молодежной
политики</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Многофункциональный молодежный центр"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Подростковый
(молодежный) клуб по месту жительства"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Дом
молодежи"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Дворец
молодежи"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Иное
учреждение, предоставляющее социальные услуги молодежи"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="HOT_STYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
гостиниц, аналогичных коллективных средств размещения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Подтип гостиниц,
аналогичных коллективных средств размещения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Туристская
гостиница"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Коммунальная
гостиница"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Мотель"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Пансионат"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Общежитие для
приезжих, хостел"/>
            <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Здание
спортивного лагеря"/>
            <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Иной объект"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="SAF_STYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
специализированного коллективного средства размещения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Подтип специализированного
коллективного средства размещения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Дом отдыха"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="База отдыха"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Кемпинг"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Другая
организация отдыха (кроме турбаз)"/>

```

```

        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Туристская
база"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Наземный и
водный транспорт, переоборудованный под средства размещения для ночлега,
включая дебаркадеры"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Пансионат с
лечением"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Курортный
отель"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Иной объект"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CHI_STYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
детского оздоровительного лагеря ">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Подтип детского
оздоровительного лагеря</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Загородный
оздоровительный лагерь"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Санаторно-
оздоровительный лагерь"/>
        <xs:enumeration value="3"
fgistp:username="Оздоровительный лагерь с дневным пребыванием"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Лагерь труда и
отдыха"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Палаточный
лагерь"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Иной объект"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Здание
спортивного лагеря"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="AL_STYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
объекта физкультурно-досугового назначения и активного отдыха">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Подтип объекта
физкультурно-досугового назначения и активного отдыха</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Центр
(комплекс) конного туризма"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Лодочная
станция"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Аквапарк"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Дом рыбака и
охотника (база, комплекс и другое)"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Визит-центр
особо охраняемой природной территории"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Танцевальные
залы"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Аттракционы и
иные подобные объекты"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Иной объект"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:simpleType name="ТЕМ_TYPE_STYPE" fgistp:username="Справочник:
Подтип места или объекта массового посещения в том числе тематического
туризма">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Справочник: Подтип места или объекта
массового посещения в том числе тематического туризма</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
    <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Культура"/>
    <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Детский
отдых"/>
    <xs:enumeration value="3"
fgistp:username="Гастрономический туризм"/>
    <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Святыни и
храмы"/>
    <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Музеи"/>
    <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Необычные
места"/>
    <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Охота и
рыбалка"/>
    <xs:enumeration value="8"
fgistp:username="Оздоровительный туризм"/>
    <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Пляжный
отдых"/>
    <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Природа"/>
    <xs:enumeration value="11"
fgistp:username="Развлечения"/>
    <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Сельский
отдых"/>
    <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Театры"/>
    <xs:enumeration value="14" fgistp:username="Традиции"/>
    <xs:enumeration value="15" fgistp:username="Места
воинской славы"/>
    <xs:enumeration value="16" fgistp:username="Активный
отдых"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="RES_STYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
объекта санаторно-курортного назначения">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Справочник: Вид объекта санаторно-
курортного назначения</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
    <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Организации,
осуществляющие лечение, оздоровление и (или) отдых, и осуществляющие
образовательную деятельность"/>
    <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Санаторный
оздоровительный лагерь круглогодичного действия"/>
    <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Бальнеологическая лечебница"/>
    <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Грязелечебница"/>
    <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Курортная
поликлиника"/>
    <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Санатории,
подведомственные исполнительным органам субъектов Российской Федерации и
органам местного самоуправления"/>
    <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Санаторий для
детей, в том числе для детей с родителями"/>

```



```

        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Санаторий-
профилакторий"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="AB_STYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
административного здания">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Подтип административного
здания </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Государственный орган законодательной, исполнительной
власти Российской Федерации, его территориальный орган"/>
        <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Государственный орган законодательной, исполнительной
власти субъекта Российской Федерации"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Орган местного
самоуправления муниципального района, городского округа, поселения,
городского округа с внутригородским делением, внутригородского района,
внутригородской территории (внутригородского муниципального
образования)"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Суды"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Полиция"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Следственный
комитет"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Прокуратура"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CR_STYPE" fgistp:username="Подтип объекта
проведения гражданских обрядов">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Подтип объекта проведения гражданских
обрядов</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Дома и дворцы
бракосочетаний, отделы записи актов гражданского состояния"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Бюро
похоронного обслуживания, дом траурных обрядов"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Иной объект
проведения гражданских обрядов"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TRD_STYPE" fgistp:username="Справочник:Подтип
объекта торговли, общественного питания">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Подтип объекта торговли,
общественного питания</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Магазин,
торгово-развлекательный комплекс, магазин кулинарии"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Рыночный
комплекс"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Объект
общественного питания"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Розничный
рынок, ярмарка"/>

```

```

        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Иной объект
торговли, общественного питания"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="RS_STYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
непроизводственного объекта по предоставлению населению правовых,
финансовых, консультационных и иных подобных услуг">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Подтип непроизводственного
объекта по предоставлению населению правовых, финансовых, консультационных
и иных подобных услуг </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Многофункциональный центр предоставления государственных
и муниципальных услуг"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Отделение,
филиал банка, кредитно-финансовой организации, страховой компании"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Юридическая
консультация, нотариальная контора"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Центр
занятости населения, биржа труда, бюро по трудоустройству"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Иной
непроизводственный объект по предоставлению населению государственных,
правовых, финансовых, консультационных и иных подобных услуг"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="PU_STYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
непроизводственного объекта коммунально-бытового обслуживания и
предоставления персональных услуг">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Подтип непроизводственного
объекта коммунально-бытового обслуживания и предоставления персональных
услуг </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Объект
непосредственного бытового обслуживания"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Объект
коммунального обслуживания (прачечные, химчистки, бани, парикмахерские)"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Жилищно-
эксплуатационная организация"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Пункт приема
вторичного сырья"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Иной
непроизводственный объект коммунально-бытового обслуживания и
предоставления персональных услуг"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TPARK_TYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
тематического парка">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Подтип тематического
парка</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Зоопарк,
зоологический сад"/>

```

```

        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Ботанический
сад"/>
        <xs:enumeration value="3"
fgistp:username="Зооботанический парк (сад)"/>
        <xs:enumeration value="4"
fgistp:username="Этнографический парк"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Экологический
парк"/>
        <xs:enumeration value="6"
fgistp:username="Археологический парк"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Военно-
исторический, военно-патриотический парк"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Исторический
тематический парк"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Парк
искусств"/>
        <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Парк
аттракционов"/>
        <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Спортивный
парк"/>
        <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Научно-
познавательные парки"/>
        <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Детский
парк"/>
        <xs:enumeration value="14" fgistp:username="Парк"/>
        <xs:enumeration value="15" fgistp:username="Сквер"/>
        <xs:enumeration value="16" fgistp:username="Детская
игровая площадка"/>
        <xs:enumeration value="17" fgistp:username="Иной вид
открытых территорий со специализированным набором услуг в области культуры
и отдыха"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="PKIO_TYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
парка культуры и отдыха">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Подтип парка культуры и
отдыха</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Городского
значения"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Районного
значения"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Загородные"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="PED_TYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
пешеходной зоны">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Подтип пешеходной
зоны</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Улица
(проспект, переулок, бульвар, проезд, набережная)"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Площадь"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Набережная"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Сеть улиц,
площадей, набережных (пешеходный маршрут)"/>

```

```

        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Квартал
(группа кварталов)"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Сквер"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="AQ_STYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
благоустроенного пляжа, места массовой околотоводной рекреации ">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Подтип благоустроенного
пляжа, места массовой околотоводной рекреации</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Пляж I
категории"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Пляж II
категории"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Пляж III
категории"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Оборудованное
место массовой околотоводной рекреации"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SEASON" fgistp:username="Продолжительность
работы">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Продолжительность работы
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Круглогодичный"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="более 6
месяцев"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="4-6 месяцев"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="до 3
месяцев"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 42.2. Предприятия промышленности, сельского и лесного
хозяйства, объекты утилизации и переработки отходов производства и
потребления -->
<xs:simpleType name="MP_TYPE" fgistp:username="Справочник: Основные
производственные подразделения">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Основные производственные
подразделения</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Угольная
шахта"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Иной объект по
добыче полезных ископаемых закрытым способом"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Угольный
разрез"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Иной объект по
добыче полезных ископаемых открытым способом"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Угольная
обогащительная фабрика"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Иной объект по
обогащению и первичной обработке извлеченных полезных ископаемых"/>

```

```

        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Коксовая
батарея"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Иное
производственное подразделение"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="DB_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Предприятие добывающей промышленности (кроме угледобывающей
промышленности)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Предприятие добывающей
промышленности (кроме угледобывающей промышленности)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Объекты добычи
железных руд подземным способом"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Объекты добычи
железных руд открытым способом"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="NEF_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Предприятие нефтеперерабатывающей, коксохимической промышленности">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Предприятие
нефтеперерабатывающей, коксохимической промышленности</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Объекты по
производству кокса"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Объекты по
производству коксового газа и коксохимической продукции"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Объекты
производства смазочных масел и присадок"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Объекты
нефтехимического производства для НПЗ"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Объекты
производства каучуков и латексов"/>
            <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Объекты
производства мономеров и продуктов нефтехимического синтеза"/>
            <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Объекты
производства синтетических жирозаменителей и поверхностно-активных
веществ"/>
            <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Объекты
производства резиновых технических изделий"/>
            <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Объекты
производства катализаторов"/>
            <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Объекты
ремонтных служб нефтеперерабатывающей промышленности"/>
            <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Объекты
подсобно-производственного, вспомогательного и общезаводского назначения
нефтеперерабатывающей промышленности"/>
            <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Объекты
предприятий переработки нефти"/>
            <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Объекты
производства смазочных масел и присадок"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

```

<xs:simpleType name="НМ_ТИП" fgistp:username="Справочник:
Предприятие химической, целлюлозно-бумажной, фармацевтической
промышленности, полиграфическое предприятие">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Справочник: Предприятие химической,
целлюлозно-бумажной, фармацевтической промышленности, полиграфическое
предприятие</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
    <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Объекты
производства полуфабрикатов целлюлозно-бумажной промышленности"/>
    <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Объекты
производства целлюлозы и полуцеллюлозы"/>
    <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Объекты
предприятий по производству бумаги и картона"/>
    <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Объекты
производства изделий из бумаги"/>
    <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Объекты
производства изделий из картона"/>
    <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Объекты
предприятий полиграфической промышленности"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ММ_ТИП" fgistp:username="Справочник:
Предприятие металлургии (в том числе цветной металлургии),
металлообработки">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Справочник: Предприятие металлургии (в
том числе цветной металлургии), металлообработки</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
    <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Сталеплавильные заводы"/>
    <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Объекты
ферросплавного производства"/>
    <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Объекты
производства железных, легированных порошков и металлизированного сырья"/>
    <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Объекты
производства чугуна, доменного производства"/>
    <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Объекты
производства холодного проката"/>
    <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Объекты
производства стальных металлоконструкций"/>
    <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Объекты
производства стальных изделий первичной обработкой"/>
    <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Объекты
производства драгоценных металлов"/>
    <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Объекты
никель-кобальтового производства"/>
    <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Объекты
производства редких и полупроводниковых материалов"/>
    <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Объекты
производства тугоплавких металлов и твердых сплавов"/>
    <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Объекты
ртутного и сурьмяного производства"/>
    <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Объекты
свинцового производства"/>
    <xs:enumeration value="14" fgistp:username="Объекты
титано-магниевого производства"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

        <xs:enumeration value="15" fgistp:username="Цинковые
заводы"/>
        <xs:enumeration value="16" fgistp:username="Печи
промышленности алюминия"/>
        <xs:enumeration value="17" fgistp:username="Объекты
производства алюминиевой и электродной промышленности"/>
        <xs:enumeration value="18" fgistp:username="Объекты
обработки цветных металлов"/>
        <xs:enumeration value="19" fgistp:username="Объекты
вторичной цветной металлургии"/>
        <xs:enumeration value="20" fgistp:username="Склады
металлургических производств"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="MASH_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Предприятие машиностроения">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Предприятие
машиностроения</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Объекты
металлургического, тяжелого и транспортного машиностроения"/>
        <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Машиностроительные заводы"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Объекты
производства и ремонта двигателей"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Объекты
производства автомобилей"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Объекты
производства автобусов и троллейбусов"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Объекты
производства тракторов и специальной техники"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Объекты
производства мотоциклов, велосипедов и инвалидных колясок"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Объекты
производства и ремонта двигателей"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="STR_PROM_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Предприятие строительной промышленности, по выпуску неметаллической
минеральной продукции">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Предприятие строительной
промышленности, по выпуску неметаллической минеральной
продукции</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Объекты
производства мягких кровельных материалов"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Склады
хранения мягких кровельных материалов"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Объекты
производства строительных изделий и материалов из пластмасс"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Объекты
производства строительной керамики"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DR_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Предприятие по обработке древесины, производству изделий из дерева">

```

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Справочник: Предприятие по обработке
древесины, производству изделий из дерева</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:positiveInteger">
  <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Объекты
предприятий деревообрабатывающей промышленности"/>
  <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Объекты
производства изделий из дерева"/>
  <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Объекты
предприятий по выпуску древесно-стружечных и других видов стружечных
плит"/>
  <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Объекты
подготовки древесного сырья целлюлозных, древесно-массных заводов и
заводов термомеханической и химико-термомеханической массы из щепы"/>
  <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Объекты
предприятий деревообрабатывающей промышленности"/>
  <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Объекты
производства изделий из дерева"/>
  <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Объекты
предприятий по выпуску древесно-стружечных и других видов стружечных
плит"/>
  <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Объекты
подготовки древесного сырья целлюлозных, древесно-массных заводов и
заводов термомеханической и химико-термомеханической массы из щепы"/>
  <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Объекты
вспомогательного назначения предприятий по производству изделий из
дерева"/>
  <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Склады
деревообрабатывающей промышленности"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="LEGK_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Предприятие текстильной, легкой промышленности">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Справочник: Предприятие текстильной,
легкой промышленности</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
    <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Объекты
предприятий хлопкоочистки"/>
    <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Объекты
производства льна и пенько-джута"/>
    <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Объекты
производства тканей с ПВХ покрытием"/>
    <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Объекты
производства хлопчатобумажных тканей"/>
    <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Объекты
производства шелковых нитей, тканей"/>
    <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Объекты
производства шерстяных тканей"/>
    <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Объекты
производства изделий из текстиля"/>
    <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Объекты
производства изделий из льна и пенько-джута"/>
    <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Объекты
производства искусственных кож"/>
    <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Объекты
производства натуральных кож"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```



```

        <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Объекты
производства изделий из кож"/>
        <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Объекты
предприятий обработки меха"/>
        <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Объекты
швейного производства"/>
        <xs:enumeration value="14" fgistp:username="Объекты
производства ковров"/>
        <xs:enumeration value="15" fgistp:username="Объекты
производства ковровых покрытий"/>
        <xs:enumeration value="16" fgistp:username="Объекты
производства специальных изделий из хлопка"/>
        <xs:enumeration value="17" fgistp:username="Объекты
производства нетканых материалов"/>
        <xs:enumeration value="18" fgistp:username="Объекты
производства обуви"/>
        <xs:enumeration value="19" fgistp:username="Объекты
швейного производства"/>
        <xs:enumeration value="20" fgistp:username="Объекты
производства ковров"/>
        <xs:enumeration value="21" fgistp:username="Объекты
производства ковровых покрытий"/>
        <xs:enumeration value="22" fgistp:username="Объекты
производства специальных изделий из хлопка"/>
        <xs:enumeration value="23" fgistp:username="Объекты
производства нетканых материалов"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="PISH_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Предприятие микробиологической, пищевой, пищевкусовой промышленности">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Предприятие
микробиологической, пищевой, пищевкусовой
промышленности</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Объекты добычи
соли"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Объекты
производства мукомольно-крупяной промышленности"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Объекты
производства соли, приправ и пряностей"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Объекты
предприятий пищепроизводства, пищевых концентратов и макаронных изделий"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Объекты
производства сахара и патоки"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Объекты
производства солода и крахмала"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Объекты
производства кофе"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Объекты
производства хлебопекарных изделий"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Объекты
производства кондитерских изделий"/>
        <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Объекты
спиртового производства"/>
        <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Объекты
производства и розлива безалкогольных соков"/>
        <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Объекты
производства готовых блюд и продуктов питания"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

        <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Объекты
производства полуфабрикатов и кулинарных изделий с первичной и без
первичной обработки"/>
        <xs:enumeration value="14" fgistp:username="Объекты
производства комбикормов"/>
        <xs:enumeration value="15" fgistp:username="Объекты
производства детского питания"/>
        <xs:enumeration value="16" fgistp:username="Объекты
производства дрожжей"/>
        <xs:enumeration value="17" fgistp:username="Объекты
производства полуфабрикатов"/>
        <xs:enumeration value="18" fgistp:username="Объекты
производства готовых лекарственных средств"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="OBRAB_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Предприятие обрабатывающей промышленности иной специализации">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Предприятие обрабатывающей
промышленности иной специализации</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Объекты
предприятий кислородной промышленности"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Объекты
предприятий получения инертного газа"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Объекты
производства серной кислоты"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Объекты
производства прочих неорганических веществ"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Объекты
предприятий содовой промышленности"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Объекты
предприятий кислородной промышленности"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Объекты
химико-фотографического производства"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Объекты
производства химических реактивов и особо чистых веществ"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Объекты
предприятий органического синтеза"/>
        <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Объекты
предприятий лесохимической промышленности"/>
        <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Объекты
производства пищевых кислот"/>
        <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Объекты
производства синтетического каучука"/>
        <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Объекты
предприятий метанольной промышленности"/>
        <xs:enumeration value="14" fgistp:username="Объекты
промышленности удобрений"/>
        <xs:enumeration value="15" fgistp:username="Объекты
предприятий по производству торфяных удобрений"/>
        <xs:enumeration value="16" fgistp:username="Печи при
производстве удобрений и химическом производстве"/>
        <xs:enumeration value="17" fgistp:username="Объекты
сушильные при производстве удобрений и химическом производстве"/>
        <xs:enumeration value="18" fgistp:username="Объекты
производства пестицидов, инсектицидов, родентицидов, фунгицидов,
гербицидов, акарицидов, биоцидов"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

        <xs:enumeration value="19" fgistp:username="Объекты
производства синтетических смол и пластических масс"/>
        <xs:enumeration value="20" fgistp:username="Объекты
производства полуфабрикатов из синтетических смол и пластических масс"/>
        <xs:enumeration value="21" fgistp:username="Объекты
производства клея"/>
        <xs:enumeration value="22" fgistp:username="Объекты
эфиромасличного производства"/>
        <xs:enumeration value="23" fgistp:username="Объекты
производства лаков и красок"/>
        <xs:enumeration value="24" fgistp:username="Объекты
производства химических красителей"/>
        <xs:enumeration value="25" fgistp:username="Объекты
предприятий парфюмерно-косметической промышленности"/>
        <xs:enumeration value="26" fgistp:username="Объекты
производства продукции бытовой химии"/>
        <xs:enumeration value="27" fgistp:username="Объекты
производства взрывчатых веществ и изделий на их основе"/>
        <xs:enumeration value="28" fgistp:username="Объекты
производства пороха и твердого ракетного топлива"/>
        <xs:enumeration value="29" fgistp:username="Объекты
производства компонентов химических волокон и нитей"/>
        <xs:enumeration value="30" fgistp:username="Объекты
производства химических волокон и нитей"/>
        <xs:enumeration value="31" fgistp:username="Объекты
обеспечивающих производств химической промышленности"/>
        <xs:enumeration value="32" fgistp:username="Объекты
обезвреживания результатов деятельности предприятий химической
промышленности"/>
        <xs:enumeration value="33" fgistp:username="Склады
специального назначения химической промышленности"/>
        <xs:enumeration value="34" fgistp:username="Ремонтно-
механические объекты химической промышленности"/>
        <xs:enumeration value="35" fgistp:username="Объекты
приема, отгрузки продукции при производстве удобрений и химическом
производстве"/>
        <xs:enumeration value="36" fgistp:username="Объекты
транспортировки продукции при производстве удобрений и в ином химическом
производстве"/>
        <xs:enumeration value="37" fgistp:username="Объекты
упаковки и фасовки продукции"/>
        <xs:enumeration value="38" fgistp:username="Объекты
обезвреживания результатов деятельности предприятий химической
промышленности"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="MAIN_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Основные производственные объекты">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Основные производственные
объекты </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Теплицы"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Парники"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Производство
по обработке и протравлению семян"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Комплекс
крупного рогатого скота"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Ферма крупного
рогатого скота"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Свиноводческий
комплекс"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Свиноферма"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Ферма
овцеводческая"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Овчарня,
кошара"/>
        <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Коневодческие
фермы"/>
        <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Конюшни"/>
        <xs:enumeration value="12"
fgistp:username="Птицефабрика"/>
        <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Ферма
птицеводческая"/>
        <xs:enumeration value="14" fgistp:username="Саpai c
выгульным двором"/>
        <xs:enumeration value="15" fgistp:username="Корали"/>
        <xs:enumeration value="16" fgistp:username="Маральники"/>
        <xs:enumeration value="17" fgistp:username="Ферма
звероводческая"/>
        <xs:enumeration value="18" fgistp:username="Рыбоводный
пруд"/>
        <xs:enumeration value="19" fgistp:username="Иной объект
размещения животных"/>
        <xs:enumeration value="20" fgistp:username="Стационарная
пасека"/>
        <xs:enumeration value="21" fgistp:username="Лесной
питомник"/>
        <xs:enumeration value="22" fgistp:username="Питомник
декоративных и садовых растений"/>
        <xs:enumeration value="27" fgistp:username="Здание
карантина"/>
        <xs:enumeration value="28" fgistp:username="Здание
кормоцеха"/>
        <xs:enumeration value="29" fgistp:username="Здание цеха
переработки отходов"/>
        <xs:enumeration value="30" fgistp:username="Сооружение
лесной машинно-мелиоративной станции "/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="STORE_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Объекты хранения и переработки">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Объекты хранения и
переработки</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Здания и
сооружения по хранению и переработке зерна"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Объекты
хранения, товарной обработки и переработки фруктов, овощей, картофеля"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Иные объекты
хранения, товарной обработки и переработки продукции"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Цех по
приготовлению кормов"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Убойный пункт
(цех)"/>

```

```

        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Гараж, парк по
ремонту, обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и иной техники"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Материальный
склад"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Склад горюче-
смазочных материалов"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Склад для
хранения ядохимикатов и минеральных удобрений"/>
        <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Склад
сжиженного аммиака"/>
        <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Склад сухих
минеральных удобрений и химических средств защиты растений"/>
        <xs:enumeration value="16" fgistp:username="Здание
амбулатории ветеринарной станции"/>
        <xs:enumeration value="17" fgistp:username="Здание
утилизационного цеха"/>
        <xs:enumeration value="18" fgistp:username="Здание склада
готовой продукции триходермина"/>
        <xs:enumeration value="19" fgistp:username="Здание склада
бобовых"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SERV_STYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
объекта, связанного с производственной деятельностью">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Подтип объекта, связанного
с производственной деятельностью</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Технопарк"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Бизнес-
инкубатор"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Логистический
центр"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Индустриальный
(промышленный) парк"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Склад
замороженных или охлажденных грузов"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Склад зерна"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Иной объект,
обеспечивающий хранение и складирование"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Проектные и
конструкторские организации"/>
        <xs:enumeration value="9"
fgistp:username="Административные здания различных предприятий, в том
числе промышленных"/>
        <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Организация
(лаборатория), осуществляющая различные технические испытания,
исследования, анализ и сертификацию"/>
        <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Объект,
обеспечивающий удаление отходов, ликвидацию последствий загрязнения"/>
        <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Объект
вспомогательной деятельности"/>
        <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Иной объект,
связанный с производственной деятельностью"/>
        <xs:enumeration value="18"
fgistp:username="Инвестиционная площадка"/>
        <xs:enumeration value="19" fgistp:username="Заводы
(заводские площадки)"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

        <xs:enumeration value="20" fgistp:username="Транспортно-
логистический центр (ТЛЦ)"/>
        <xs:enumeration value="21" fgistp:username="Инновационный
центр"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="TYPE_INP" fgistp:username="Справочник: Тип
индустриального парка">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Тип индустриального
парка</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Гринфилд"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Браунфилд "/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ORO_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Назначение объекта размещения отходов">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Назначение объекта
размещения отходов</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Хранение
отходов"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Захоронение
отходов"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ORO_STYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
объекта размещения отходов">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид объекта размещения
отходов </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Полигон
захоронения твердых коммунальных отходов"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Полигон
захоронения промышленных отходов"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Выработанная
шахта, штольня, используемая для захоронения отходов"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Шламохранилище
(кроме шламового амбара)"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Шламовый
амбар"/>
        <xs:enumeration value="6"
fgistp:username="Хвостохранилище"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Отвал горных
пород, террикон"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Отработанный
карьер, используемый для захоронения отходов"/>
        <xs:enumeration value="9"
fgistp:username="Шлакозолоотвал"/>
        <xs:enumeration value="10"
fgistp:username="Навозохранилище"/>
        <xs:enumeration value="11"
fgistp:username="Пометохранилище"/>

```

```

        <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Открытая
площадка с грунтовым покрытием"/>
        <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Открытая
площадка с водонепроницаемым покрытием"/>
        <xs:enumeration value="14" fgistp:username="Крытая
площадка (под навесом) с грунтовым покрытием"/>
        <xs:enumeration value="15" fgistp:username="Крытая
площадка (под навесом) с водонепроницаемым покрытием"/>
        <xs:enumeration value="16"
fgistp:username="Производственное помещение (или его часть)"/>
        <xs:enumeration value="98" fgistp:username="Другой
специально оборудованный объект хранения отходов"/>
        <xs:enumeration value="99" fgistp:username="Другой
специально оборудованный объект захоронения отходов"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="RECYC_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
объекта по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид объекта по обработке,
утилизации, обезвреживанию отходов</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Объект
обработки отходов"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Объект
утилизации отходов"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Объекты
обезвреживания отходов в форме сжигания"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Объекты
обезвреживания отходов (за исключением сжигания)"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="BUR_TYPE" fgistp:username="Вид объекта
утилизации, уничтожения биологических отходов">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Вид объекта утилизации, уничтожения
биологических отходов</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Скотомогильник
с захоронением в яме"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Скотомогильник
с биологическими камерами (Яма Беккари)"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Скотомогильник
сибиреязвенный"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Объект
утилизации биологических отходов"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Объект
сжигания биологических отходов"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="BENT_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
хозяйствующего субъекта">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Тип хозяйствующего
субъекта</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">

```

```

        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Коммерческое
предприятие (организация), не относящееся к субъектам малого и среднего
предпринимательства"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Среднее
предприятие"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Малое
предприятие (кроме микропредприятий)"/>
        <xs:enumeration value="4"
fgistp:username="Микропредприятие"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Данные о типе
предприятия (организации) отсутствуют"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 42.3. Объекты транспортной инфраструктуры -->
<xs:simpleType name="CAT_RR" fgistp:username="Справочник: Категория
железнодорожной линии">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Категория железнодорожной
линии </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Высокоскоростные магистрали"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Скоростные
магистрали"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Магистрали с
преимущественно пассажирским движением"/>
        <xs:enumeration value="4"
fgistp:username="Особогрузонапряженные магистрали"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="I"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="II"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="III"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="IV"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="V"/>
        <xs:enumeration value="10"
fgistp:username="Внутристанционные соединительные и подъездные пути"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EL_SUPPLY" fgistp:username="Справочник:
Оснащение системой тягового электроснабжения">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Оснащение системой тягового
электроснабжения </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Электрифицированная железная дорога"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Не
электрифицированная железная дорога"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TRACK_TYPE" fgistp:username="Справочник: Ширина
колеи железной дороги">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Ширина колеи железной
дороги </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Железная
дорога колеи 1520 мм"/>

```



```

        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Железная
дорога колеи 1435 мм"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Железная
дорога колеи 1067-1435 мм"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Железная
дорога колеи менее 1067 мм"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="NUM_TRACKS" fgistp:username="Справочник:
Количество путей железной дороги">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Количество путей железной
дороги </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Однопутная
железная дорога"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Однопутная
железная дорога с двухпутными вставками"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Двухпутная
железная дорога"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Многопутная
железная дорога"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="RST_TYPE" fgistp:username="Тип железнодорожной
станции">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Тип железнодорожной станции
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Пассажирская"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Грузовая"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Техническая
(сортировочная, участковая, предпортовая)/>
        <xs:enumeration value="4"
fgistp:username="Промежуточная"/>
        <xs:enumeration value="5"
fgistp:username="Межгосударственная передаточная"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="RST_CLASS" fgistp:username="Класс
железнодорожной станции/вокзала">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Класс железнодорожной
станции/вокзала</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Внеклассная"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="I"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="II"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="III"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="IV"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="V"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="RFO_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип иных
объектов железнодорожного транспорта">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Тип иных объектов
железнодорожного транспорта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Путевой
пост"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Диспетчерский
пункт"/>
            <xs:enumeration value="3"
fgistp:username="Железнодорожный разъезд"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Обгонный
железнодорожный пункт"/>
            <xs:enumeration value="5"
fgistp:username="Железнодорожный блок-пост"/>
            <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Здание пункта
технического обслуживания локомотивов"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="CAT_RDTYPE" fgistp:username="Справочник:
Категория автомобильной дороги">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Категория автомобильной
дороги</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="IA
(Автоматистраль)"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="IB (Скоростная
автомобильная дорога)"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="IB (Дорога
обычного типа (нескоростная дорога))"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="II (Дорога
обычного типа (нескоростная дорога))"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="III (Дорога
обычного типа (нескоростная дорога))"/>
            <xs:enumeration value="6" fgistp:username="IV (Дорога
обычного типа (нескоростная дорога))"/>
            <xs:enumeration value="7" fgistp:username="V (Дорога
обычного типа (нескоростная дорога))"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="REG_RDTYPE" fgistp:username="Справочник:
Подкатегория автомобильной дороги регионального значения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Подкатегория автомобильной
дороги регионального значения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Автомобильная
дорога регионального значения"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Автомобильная
дорога межуниципального значения"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="TIME_LTYPE" fgistp:username="Справочник: Период
функционирования дороги">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Период функционирования
дороги</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Круглогодичное
функционирование (вне зависимости от сезонно-климатических условий)"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Временное
функционирование (в зависимости от сезонно-климатических условий)"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Зимняя
автомобильная дорога (автозимник)"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="RDWIN_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
зимней автомобильной дороги (автозимника)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Тип зимней автомобильной
дороги (автозимника)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Сухопутный"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Ледовый"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Ледяная
переправа"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="RDWIN_CAT" fgistp:username="Справочник:
Категория зимней автомобильной дороги (автозимника)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Категория зимней
автомобильной дороги (автозимника)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="I - с
перспективной (на 3 - 5 лет) грузонапряженностью свыше 100 тыс. т нетто в
год или с расчетной интенсивностью движения, приведенной к автомобилю
грузоподъемностью 5 т, свыше 500 авт./сут."/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="II - с
перспективной грузонапряженностью от 50 до 100 тыс. т. нетто в год или с
расчетной интенсивностью движения от 150 до 500 авт./сут."/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="III - с
перспективной грузонапряженностью до 50 тыс. т. нетто в год или с
расчетной интенсивностью движения до 150 авт./сут."/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="STR_R_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
магистральных улиц районного значения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник Тип магистральных улиц
районного значения </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Транспортно-
пешеходные"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Пешеходно-
транспортные"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="STR_L_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
улиц и дорог местного значения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник Тип улиц и дорог местного
значения </xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Улицы в жилой
застройке"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Улицы и дороги
научно-производственных, промышленных и коммунально-складских районов"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Пешеходные
улицы и дороги"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Улицы и дороги
в производственных зонах"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Проезды"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="STR_G_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
магистральных городских дорог">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник Тип магистральных городских
дорог</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="1-го класса -
скоростного движения"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="2-го класса
регулируемого движения"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="STR_O_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
магистральных улиц общегородского значения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник Тип магистральных улиц
общегородского значения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="1-го класса -
скоростного движения"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="2-го класса -
скоростного движения"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="3-го класса -
скоростного движения"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="STR_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип улиц
в жилой застройке">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник Тип улиц в жилой
застройке</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Основная"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Второстепенная
(переулок)"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Проезд"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="GAS_ST_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
автозаправочных станций">
        <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Справочник Тип автозаправочных
станций</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Автозаправочная станция (традиционная)"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Автомобильная
газозаправочная станция"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Автомобильная
газонаполнительная компрессорная станция"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Криогенная
автозаправочная станция"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Многотопливная
автозаправочная станция"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Станция для
зарядки электротранспорта"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="PRKNG_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
стоянок автомобилей">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник Тип стоянок автомобилей
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Гараж / гараж-
стоянка"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Плоскостная
стоянка автомобилей открытого хранения"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Плоскостная
стоянка автомобилей закрытого хранения"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Плавающая
стоянка автомобилей (дебаркадерная)"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="PRKNG_LVL" fgistp:username="Справочник: Тип
размещения стоянок относительно уровня земли">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник Тип размещения стоянок
относительно уровня земли</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Наземная"/>
        <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Заглубленная"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Подземная"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="PRKNG_TIME" fgistp:username="Справочник: Тип
стоянок автомобилей по длительности хранения">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Тип стоянок автомобилей по
длительности хранения</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Постоянного
хранения"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Временного
хранения"/>
    </xs:restriction>

```

```

    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="STOP_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
остановочного пункта">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник Тип остановочного
пункта</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Трамвая"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Скоростного
трамвая"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Троллейбуса"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Автобуса
(электробуса)"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Совмещенный"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="AVIA_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
объекта по виду обслуживаемой авиации">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Тип объекта по виду обслуживаемой
авиации</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Гражданская
авиация"/>
        <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Государственная авиация"/>
        <xs:enumeration value="3"
fgistp:username="Экспериментальная авиация"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Совместное
базирование"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="RWY_CLASS" fgistp:username="Справочник: Класс
взлетно-посадочной полосы">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс взлетно-посадочной
полосы</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="А"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Б"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="В"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Г"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Д"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Е"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="LAND_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
посадочной площадки">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Тип посадочной площадки
</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Для
самолетов"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Для
вертолетов"/>

```

```

        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Совмещенная"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="PASS_TERM" fgistp:username="Справочник: Наличие
пассажирского терминала">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Наличие пассажирского
терминала</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:integer">
        <xs:enumeration value="0" fgistp:username="Отсутствует"/>
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Присутствует"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FERRY_CRGT" fgistp:username="Справочник: Тип
паромной переправы по типу груза">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Тип паромной переправы по типу
груза</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Автомобильный
паром"/>
        <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Железнодорожный паром"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FERRY_MVT" fgistp:username="Тип паромной
переправы по способу передвижения">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Тип паромной переправы по способу
передвижения</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Самоходный
паром"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Несамостоятельный
паром"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="YATCH_CLS" fgistp:username="Классификация мест
стоянки маломерных судов">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Классификация мест стоянки маломерных
судов</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Класс
"А" (яхтенный порт (марина) с полным набором услуг)"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Класс
"В" (яхтенный порт (марина) с ограниченным набором услуг)"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Класс
"С" (яхтенная стоянка)"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Класс
"D" (база технического обслуживания и хранения маломерных
судов)"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Класс
"E" (гребная база)"/>
    </xs:restriction>

```

```

</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="INT_TRN_T" fgistp:username="Справочник: Тип
пунктов пропуска по виду международного сообщения">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Тип пунктов пропуска по виду
международного сообщения</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
    <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Морские"/>
    <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Речные
(озерные)"/>
    <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Воздушные"/>
    <xs:enumeration value="4"
fgistp:username="Автомобильные"/>
    <xs:enumeration value="5"
fgistp:username="Железнодорожные"/>
    <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Пешеходные"/>
    <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Смешанные"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="INT_TRF_T" fgistp:username="Справочник: Тип
пунктов пропуска по характеру международного сообщения">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Тип пунктов пропуска по характеру
международного сообщения</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
    <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Пассажирский"/>
    <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Грузовой"/>
    <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Грузо-
пассажирский"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CTM_TIME_T" fgistp:username="Справочник: Тип
пунктов пропуска по режиму работы">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Тип пунктов пропуска по режиму
работы</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
    <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Постоянный"/>
    <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Временный"/>
    <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Сезонный"/>
    <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Работающий на
нерегулярной основе"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CTM_USE_T" fgistp:username="Справочник: Тип
пунктов пропуска по характеру использования">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Тип пунктов пропуска по характеру
использования</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
    <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Многосторонний"/>
    <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Двусторонний"/>
  </xs:restriction>

```



```

    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="BRIDGE_T" fgistp:username="Справочник: Тип
мостовых сооружений">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник Тип мостовых сооружений
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Мост
автодорожный"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Мост
железнодорожный"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Мост
пешеходный или велосипедный"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Мост для
совмещенного движения транспортных средств"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Путепровод"/>
            <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Эстакада"/>
            <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Виадук"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="TUNNEL_T" fgistp:username="Справочник: Тип
тоннелей">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник Тип
тоннелей</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Автодорожный"/>
            <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Железнодорожный"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Иной
тоннель"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="CROSSP_T" fgistp:username="Справочник: Тип
пешеходных переходов в разных уровнях по расположению относительно уровня
земли">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип пешеходных переходов в разных
уровнях по расположению относительно уровня земли</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Надземные"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Подземные"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="CROSSR_T" fgistp:username="Справочник: Тип
железнодорожного переезда">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип железнодорожного
переезда</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Регулируемый"/>
            <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Нерегулируемый"/>
        </xs:restriction>

```

```

    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="USING_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
разрешенного использования">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид разрешенного
использования </xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Общего
пользования"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Необщего
пользования"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="SURFACE_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
покрытия">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид
покрытия</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Усовершенствованный"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Переходный"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Низший"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Без
покрытия"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="SUBURBAN_TR" fgistp:username="Справочник:
Наличие движения пригородных поездов ">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Наличие движения
пригородных поездов</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:integer">
        <xs:enumeration value="0" fgistp:username="Пригородное
сообщение отсутствует"/>
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Пригородное
сообщение присутствует"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <!-- 42.4. Объекты трубопроводного транспорта и инженерной
инфраструктуры -->
    <xs:simpleType name="POWER_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
теплосиловой установки">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Тип теплосиловой
установки</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Паросиловая
(паротурбинная)"/>
        <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Газотурбинная"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Парогазовая"/>
        <xs:enumeration value="4"
fgistp:username="Газопоршневая"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

```

    <xs:simpleType name="PL_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид линии
электропередач">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид линии
электропередач</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Воздушная
линия электропередачи"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Кабельная
линия электропередачи"/>
        <xs:enumeration value="3"
fgistp:username="Газоизолированная линия электропередачи"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Кабельно-
воздушная линия электропередачи"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="FEATURE_LEP" fgistp:username="Особенности ЛЭП">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Особенности ЛЭП
</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="ЛЭП,
пересекающие границу Российской Федерации, проектный номинальный класс
напряжения которых составляет 110 кВ и выше"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="ЛЭП и
подстанции, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110
кВ и выше, обеспечивающие соединение и параллельную работу энергетических
систем различных субъектов Российской Федерации и необходимые для
обеспечения выдачи мощности новыми электростанциями, мощность которых
превышает 500 МВт"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="ЛЭП, проектный
номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и вывод из работы
которых приводит к технологическим ограничениям перетока электрической
энергии (мощности) по сетям более высокого класса напряжения"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="ЛЭП (кабельные
и воздушные), проектный номинальный класс напряжения которых составляет
110 кВ и выше, обеспечивающие выдачу мощности электрических станций,
установленная генерирующая мощность которых составляет 25 МВт и выше"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="CAT_MAIN" fgistp:username="Категория
магистральных газопроводов по давлению">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Категория магистральных
газопроводов по давлению</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="I (св. 2,5 до
10,0 МПа включ.)"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="II (св. 1,2 до
2,5 МПа включ.)"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="CAT_DISTR" fgistp:username="Категория
распределительных газопроводов по давлению">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Категория распределительных
газопроводов по давлению</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="I-a (Высокое,
св. 1,2 МПа)"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="I (Высокое,
св. 0,6 до 1,2 МПа включительно (для СУГ до 1,6 МПа включительно))"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="II (Высокое,
св. 0,3 до 0,6 МПа включительно)"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="III (Среднее,
св. 0,1 до 0,3 МПа включительно)"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="IV (Низкое, до
0,1 МПа включительно)"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="WATER_STYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
водозабора по характеристикам источника">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип водозабора по характеристикам
источника</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Подземный
водозабор"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Поверхностный
водозабор"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="SNOW_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
снегоплавильного, снегоприемного пункта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип снегоплавильного, снегоприемного
пункта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Снегоплавильный пункт"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Снегоприемный
пункт"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="COMM_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
линий связи">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Вид линий
связи</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Кабельная
линия связи"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Радиорелейная
линия связи"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Спутниковая
линия связи"/>
            <xs:enumeration value="4"
fgistp:username="Комбинированная линия связи"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Тропосферная
линия связи"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

```

    <xs:simpleType name="COMM_CTYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
ЛКСС">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Вид ЛКСС</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Подземный"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Подводный"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Подвесной (на
опорах)"/>
            <xs:enumeration value="4"
fgistp:username="Комбинированный"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="CABLE_TYPE" fgistp:username="Справочник: Типы
линий связи">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Типы линий
связи</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Медная
кабельная линии связи"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Волоконно-
оптическая линия связи"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="GTS_CLASS" fgistp:username="Справочник: Класс
гидротехнического сооружения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Класс гидротехнического
сооружения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="I класс"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="II класс"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="III класс"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="IV класс"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="CEP_CLASS" fgistp:username="Справочник: Класс
сооружений инженерной защиты">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Класс сооружений инженерной
защиты </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="I класс
защитных сооружений"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="II класс
защитных сооружений"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="III класс
защитных сооружений"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="IV класс
защитных сооружений"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="FUEL_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
топлива">
        <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Справочник: Тип топлива
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Природный
газ"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Попутный
нефтяной газ (ПНГ)"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Смесь
природного газа и попутного нефтяного газа (ПНГ)"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Доменный
газ"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Коксовый
газ"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Уголь"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Мазут"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Дизельное
топливо"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Древесина"/>
        <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Торф"/>
        <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Биотопливо"/>
        <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Иной вид
топлива"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="VOLTAGE" fgistp:username="Справочник:
Напряжение">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник:
Напряжение</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1150" fgistp:username="1150 кВ"/>
        <xs:enumeration value="800" fgistp:username="800 кВ"/>
        <xs:enumeration value="750" fgistp:username="750 кВ"/>
        <xs:enumeration value="600" fgistp:username="600 кВ"/>
        <xs:enumeration value="500" fgistp:username="500 кВ"/>
        <xs:enumeration value="400" fgistp:username="400 кВ"/>
        <xs:enumeration value="330" fgistp:username="330 кВ"/>
        <xs:enumeration value="300" fgistp:username="300 кВ"/>
        <xs:enumeration value="220" fgistp:username="220 кВ"/>
        <xs:enumeration value="150" fgistp:username="150 кВ"/>
        <xs:enumeration value="110" fgistp:username="110 кВ"/>
        <xs:enumeration value="60" fgistp:username="60 кВ"/>
        <xs:enumeration value="35" fgistp:username="35 кВ"/>
        <xs:enumeration value="20" fgistp:username="20 кВ"/>
        <xs:enumeration value="10" fgistp:username="10 кВ"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="6 кВ"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CURRENT" fgistp:username="Справочник: Тип
тока">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник Тип тока</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Постоянный"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Переменный"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

    <xs:simpleType name="PLINE_TYPE" fgistp:username="Вид расположения
объекта">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Вид расположения
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Надземный"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Подземный"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Подземный в
тоннеле, коллекторе"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Наземный"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Подводный"/>
            <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Морской"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <!-- 42.5. Иные объекты федерального значения, регионального
значения, местного значения -->
    <xs:simpleType name="FSSES_STYPE" fgistp:username="Справочник: Подтип
объекта ФСИН России">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Подтип объекта ФСИН России
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Уголовно-
исполнительная инспекция"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Исправительный
центр"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Арестный
дом"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Колония-
поселение"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Воспитательная
колония"/>
            <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Лечебное
исправительное учреждение"/>
            <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Исправительная
колония общего, строгого или особого режима"/>
            <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Тюрьма"/>
            <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Следственный
изолятор"/>
            <xs:enumeration value="10"
fgistp:username="Исправительная колония особого режима для осужденных,
отбывающих пожизненное лишение свободы"/>
            <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Здание
врачебного здравпункта ФСИН"/>
            <xs:enumeration value="14" fgistp:username="Прочие
объекты инфраструктуры уголовно-исполнительной системы"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="FP_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
пожарной охраны">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Вид пожарной
охраны</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Государственная противопожарная служба"/>

```

```

        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Муниципальная
пожарная охрана"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Ведомственная
пожарная охрана"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Частная
пожарная охрана"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Добровольная
пожарная охрана"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FP_CLASS" fgistp:username="Справочник:
Классификация зданий пожарных депо">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Классификация зданий
пожарных депо </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="I - пожарные
депо на 6, 8, 10 и 12 автомобилей для охраны городских поселений"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="II - пожарные
депо на 2, 4 и 6 автомобилей для охраны городских поселений"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="III - пожарные
депо на 6, 8, 10 и 12 автомобилей для охраны организаций"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="IV - пожарные
депо на 2, 4 и 6 автомобилей для охраны организаций"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="V - пожарные
депо на 1, 2, 3 и 4 автомобиля для охраны сельских поселений"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="W_SOURCE" fgistp:username="Справочник:
Источники наружного противопожарного водоснабжения и подъезды к ним">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Источники наружного
противопожарного водоснабжения и подъезды к ним </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Искусственный
водоем"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Естественный
водоем"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FS_OBJECTS" fgistp:username="Справочник:
Объекты лесопожарной охраны">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Объекты лесопожарной охраны
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Пожарно-
химическая станция (ПХС)"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Вышка
наблюдательная"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Пост
наблюдательный"/>
        <xs:enumeration value="4"
fgistp:username="Минерализованная полоса"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```



```

    <xs:simpleType name="D_OBJECTS" fgistp:username="Справочник: Объекты
мониторинга - потенциально-опасные объекты">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Потенциально-опасные
объекты </xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Радиационно-
опасный объект"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Химически
опасный объект"/>
        <xs:enumeration value="3"
fgistp:username="Гидродинамический опасный объект"/>
        <xs:enumeration value="4"
fgistp:username="Взрывопожароопасный объект"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Биологически
опасный объект"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Объект
жизнеобеспечения"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="S_ALERT" fgistp:username="Справочник: Система
оповещения населения">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Системы оповещения
населения </xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Региональные
автоматизированные системы централизованного оповещения"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Муниципальные
системы оповещения"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Комплексная
система экстренного оповещения населения (КСЭОН)"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Общероссийская
комплексная система информирования и оповещения населения (ОКСИОН)"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Система
информирования и оповещения населения на транспорте (СИЗОНТ)"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Локальная
система оповещения (ЛСО)"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="СЕМЕТ_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
кладбища">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Тип
кладбища</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Общественное"/>
        <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Вероисповедальное"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="СЕМЕТ_STYPE" fgistp:username="Справочник:
Классификация кладбища в соответствии с СанПиН">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Классификация кладбища в
соответствии с СанПиН</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Кладбища
смешанного и традиционного захоронения площадью от 20 до 40 га"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Кладбища
смешанного и традиционного захоронения площадью от 10 до 20 га"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Кладбища
смешанного и традиционного захоронения площадью 10 и менее га"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Сельское
кладбище"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="CEMET_WTYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
воинского кладбища, военного мемориального кладбища">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Тип воинского кладбища,
военного мемориального кладбища</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Федеральное
военное мемориальное кладбище"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Воинское
кладбище"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Военное
мемориальное кладбище"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="CEMET_STAT" fgistp:username="Справочник: Статус
кладбища">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Статус
кладбища</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Действующее"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Закрытое"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <!-- 43. Зоны с особыми условиями использования территорий -->
    <xs:simpleType name="SZZ_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
санитарно-защитной зоны">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Тип санитарно-защитной
зоны</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Ориентировочная (нормативная) зона"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Расчетная
(предварительная) зона"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Установленная
(окончательная) зона"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="SPZ_EVENT" fgistp:username="Справочник:
Планируемое событие/мероприятие по санитарно-защитной зоне">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Планируемое
событие/мероприятие по санитарно-защитной зоне</xs:documentation>
        </xs:annotation>

```

```

        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Сохраняемая"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Ликвидируемая
(при выносе объекта)"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Требуемая
изменения границы"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="ZONE_OOPT" fgistp:username="Справочник: Тип
охранной зоны особо охраняемых природных территорий">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Тип охранной зоны особо
охраняемой природной территории</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Охранная зона
государственного природного заповедника, в том числе биосферного"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Охранная зона
национального парка"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Охранная зона
природного парка"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Охранная зона
государственного природного заказника"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Охранная зона
памятника природы"/>
            <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Охранная зона
дендрологического парка либо ботанического сада"/>
            <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Охранная зона
иных особо охраняемых природных территорий"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="FLOODING_T" fgistp:username="Справочник:
Характеристика зоны затопления">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Характеристика зоны
затопления </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Не
зарегулированные водотоки и естественные водоемы при половодьях и паводках
однопроцентной обеспеченности"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Устьевые
участки водотоков при нагонных явлениях расчетной обеспеченности"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Водохранилища
при уровнях воды, соответствующих форсированному подпорному уровню воды"/>
            <xs:enumeration value="4"
fgistp:username="Зарегулированные водотоки в нижних бьефах гидроузлов, при
пропуске гидроузлами паводков расчетной обеспеченности"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="UDERFL_T" fgistp:username="Справочник:
Характеристика зоны подтопления">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Характеристика зоны
подтопления </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="сильное
подтопление (глубина залегания грунтовых вод менее 0,3 м)"/>

```

```

        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="умеренное
подтопление (глубина залегания грунтовых вод от 0,3-0,7 до 1,2-2 м)"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="слабое
подтопление (глубина залегания грунтовых вод от 2 до 3 м)"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="AEROSZONE" fgistp:username="Подзона
приаэродромной территории">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Подзона приаэродромной
территории</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Первая
подзона"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Вторая
подзона"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Третья
подзона"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Четвертая
подзона"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Пятая
подзона"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Шестая
подзона"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Седьмая
подзона"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 44. Территории объектов культурного наследия -->
<xs:simpleType name="HER_TYPE" fgistp:username="Вид памятника">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Вид памятника</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Памятники
градостроительства и архитектуры"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Памятники
истории"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Памятники
монументального искусства"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Объект
археологического наследия (памятник археологии)"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Монумент"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Природный
памятник"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Иные виды
памятников"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ANS_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
ансамбля">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид ансамбля
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Памятники
градостроительства и архитектуры"/>

```

```

        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Памятники
истории"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Памятники
монументального искусства"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Объект
археологического наследия (памятник археологии)"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Памятники
градостроительства и архитектуры, истории"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Памятники
градостроительства и архитектуры, монументального искусства"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Памятники
градостроительства и архитектуры, археологии"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Памятники
истории, монументального искусства"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Памятники
истории, археологии"/>
        <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Памятники
монументального искусства, археологии"/>
        <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Памятники
градостроительства и архитектуры, истории, монументального искусства"/>
        <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Памятники
градостроительства и архитектуры, истории, археологии"/>
        <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Памятники
градостроительства и архитектуры, монументального искусства, археологии"/>
        <xs:enumeration value="14" fgistp:username="Памятники
истории, монументального искусства, археологии"/>
        <xs:enumeration value="15" fgistp:username="Памятники
градостроительства и архитектуры, истории, монументального искусства,
археологии"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="DST_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
достопримечательного места">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Тип достопримечательного
места</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Творения,
созданные человеком, или совместные творения человека и природы, в том
числе места традиционного бытования народных художественных промыслов"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Центры
исторических поселений или фрагменты градостроительной планировки и
застройки"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Памятные
места, культурные и природные ландшафты, связанные с историей формирования
народов и иных этнических общностей на территории российской федерации,
историческими (в том числе военными) событиями, жизнью выдающихся
исторических личностей"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Объекты
археологического наследия"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Места
совершения религиозных обрядов"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Места
захоронений жертв массовых репрессий"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Религиозно-
исторические места"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

    <xs:simpleType name="OCH_USE" fgistp:username="Справочник:
Использование объекта культурного наследия или пользователь">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Использование объекта
культурного наследия или пользователь </xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Музей, архив,
библиотека"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Организация
науки и образования"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Театрально-
зрелищная организация"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Орган
государственной власти или местного самоуправления"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Воинская
часть"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Религиозная
организация"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Организация
здравоохранения"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Организация
транспорта"/>
        <xs:enumeration value="9"
fgistp:username="Производственная организация"/>
        <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Организация
торговли"/>
        <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Организация
общественного питания"/>
        <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Гостиница,
отель"/>
        <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Офисные
помещения"/>
        <xs:enumeration value="14" fgistp:username="Жилье"/>
        <xs:enumeration value="15" fgistp:username="Парки,
сады"/>
        <xs:enumeration value="16" fgistp:username="Некрополи,
захоронения"/>
        <xs:enumeration value="17" fgistp:username="Не
используется"/>
        <xs:enumeration value="18" fgistp:username="Иное"/>
        <xs:enumeration value="19" fgistp:username="Архив"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="SPECIFIC" fgistp:username="Справочник: Вид,
видовая принадлежность объекта культурного наследия">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид, видовая принадлежность
объекта культурного наследия</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Памятник"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Ансамбль"/>
        <xs:enumeration value="3"
fgistp:username="Достопримечательное место"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="SETTL_CAT" fgistp:username="Справочник:
Категория историко-культурного значения исторического поселения">
      <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Справочник: Категория историко-
культурного значения исторического поселения</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Федеральное
значение"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Региональное
значение"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="HIST_CAT" fgistp:username="Справочник:
Категория историко-культурного значения">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Категория историко-
культурного значения</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Федеральное
значение"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Региональное
значение"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Местное
значение"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Без категории
- выявленный объект культурного наследия"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Без категории
- объект, обладающий признаками объекта культурного наследия"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="HIST_OUT" fgistp:username="Справочник: Объекты
выдающейся культурной ценности">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Объекты выдающейся
культурной ценности</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Особо ценный
объект культурного наследия народов Российской Федерации"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Объект
всемирного наследия ЮНЕСКО"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="STATUS_OCH" fgistp:username="Статус предмета
охраны исторического поселения">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Состояние предмета охраны
исторического поселения </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Сохранившийся"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Утраченный"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Частично
сохранившийся"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 45. Особо охраняемые природные территории -->
<!-- 46. Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных
ситуаций природного и техногенного характера -->

```

```

    <xs:simpleType name="EME_SOURCE" fgistp:username="Справочник:
Источник природной чрезвычайной ситуации">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Источник природной
чрезвычайной ситуации</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Землетрясение"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Вулканическое
извержение"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Оползень"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Обвал"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Сель"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Карст"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Просадка в
лессовых грунтах"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Эрозия"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Переработка
берегов"/>
        <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Цунами"/>
        <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Лавина"/>
        <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Наводнение"/>
        <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Половодье"/>
        <xs:enumeration value="14" fgistp:username="Паводок"/>
        <xs:enumeration value="15"
fgistp:username="Подтопление"/>
        <xs:enumeration value="16" fgistp:username="Затор"/>
        <xs:enumeration value="17" fgistp:username="Штормовой
нагон воды"/>
        <xs:enumeration value="18" fgistp:username="Сильный
ветер"/>
        <xs:enumeration value="19" fgistp:username="Смерч"/>
        <xs:enumeration value="20" fgistp:username="Ураган"/>
        <xs:enumeration value="21" fgistp:username="Пыльная
буря"/>
        <xs:enumeration value="22" fgistp:username="Суховей"/>
        <xs:enumeration value="23" fgistp:username="Сильные
осадки"/>
        <xs:enumeration value="24" fgistp:username="Засуха"/>
        <xs:enumeration value="25" fgistp:username="Заморозки"/>
        <xs:enumeration value="26" fgistp:username="Туман"/>
        <xs:enumeration value="27" fgistp:username="Гроза"/>
        <xs:enumeration value="28"
fgistp:username="Продолжительные дожди (ливни)"/>
        <xs:enumeration value="29" fgistp:username="Снегопад"/>
        <xs:enumeration value="30" fgistp:username="Град"/>
        <xs:enumeration value="31" fgistp:username="Гололед"/>
        <xs:enumeration value="32" fgistp:username="Мерзлотные
процессы"/>
        <xs:enumeration value="33" fgistp:username="Природный
пожар"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="RISK_CAT" fgistp:username="Справочник:
Категория опасности природного процесса (ОПП)">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Категория опасности
природного процесса (ОПП)</xs:documentation>
      </xs:annotation>

```



```

        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Чрезвычайно
опасный (катастрофический)"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Весьма
опасный"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Опасный"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Умеренно
опасный"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="TM_SOURCE" fgistp:username="Источник
техногенной чрезвычайной ситуации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Источник техногенной
чрезвычайной ситуации </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Промышленная
авария (катастрофа)"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Опасное
происшествие на транспорте"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Пожар
(взрыв)"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="IND_TYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
техногенной аварии">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Вид техногенной
чрезвычайной ситуации </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Радиационная
авария"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Химическая
авария"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Биологическая
авария"/>
            <xs:enumeration value="4"
fgistp:username="Гидродинамическая авария"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Пожар,
взрыв"/>
            <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Авария
электроэнергетической системы, системы связи"/>
            <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Авария
коммунальной системы жизнеобеспечения"/>
            <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Транспортная
авария"/>
            <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Авария на
магистральном трубопроводе"/>
            <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Авария на
подземном сооружении"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="RAD_CLASS" fgistp:username="Степень
радиоактивного загрязнения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Степень радиоактивного
загрязнения </xs:documentation>
        </xs:annotation>

```

```

        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Умеренного"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Сильного"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Опасного"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Чрезвычайно-
опасного"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="ЕМЕ_CLASS" fgistp:username="Справочник:
Классификация чрезвычайной ситуации">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Классификация чрезвычайной
ситуации </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Локального
характера"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Муниципального
характера"/>
            <xs:enumeration value="3"
fgistp:username="Межмуниципального характера"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Регионального
характера"/>
            <xs:enumeration value="5"
fgistp:username="Межрегионального характера"/>
            <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Федерального
характера"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <!-- 47.    Особые экономические зоны -->
    <!-- 48.    Месторождения и проявления полезных ископаемых -->
    <xs:simpleType name="MIN_MTYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
металлических полезных ископаемых">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Вид металлических полезных
ископаемых</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Черные
металлы"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Цветные
металлы"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Редкие
металлы, рассеянные и редкоземельные элементы"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Благородные
металлы"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Радиоактивные
металлы"/>
            <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Комплексные
объекты металлических полезных ископаемых"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="MIN_NTYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
неметаллических полезных ископаемых">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Вид неметаллических
полезных ископаемых</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">

```

```

        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Минеральные
удобрения"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Оптические
материалы"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Химическое
сырье"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Керамическое и
огнеупорное сырье"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Абразивные
материалы"/>
        <xs:enumeration value="6"
fgistp:username="Горнотехническое сырье"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Драгоценные
камни, поделочное сырье"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Строительные
материалы"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Соли"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="MIN_ATYPE" fgistp:username="Справочник: Вид
участка недр">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид участка
недр</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Месторождение
полезных ископаемых"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Проявление
полезных ископаемых"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 49. Прочие объекты и территории -->
<!-- 49.1. Функциональные зоны -->

    <xs:simpleType name="FZ_VIDZIL" fgistp:username="Справочник: Подтип
жилой застройки">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Подтип жилой
застройки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Жилищное
строительство по программе переселения"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Комплексная
жилая застройка"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="TYPEOROSH" fgistp:username="Справочник: Тип
орошения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Тип
орошения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Естественное
орошение"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Искусственное
орошение"/>

```

```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="FZ_MFSTP" fgistp:username="Справочник: Вид
многофункциональной общественно-деловой зоны">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Вид многофункциональной
общественно-деловой зоны </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Зона
общегородского центра"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Зона делового,
общественного и коммерческого назначения"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Зона объектов
торговли"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Зона объектов
общественного питания"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Зона объектов
коммунально-бытового назначения"/>
            <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Зона
обслуживания объектов, необходимых для осуществления производственной и
предпринимательской деятельности"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="FZ_ODSTP" fgistp:username="Справочник: Вид зоны
специализированной общественной застройки">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Вид зоны специализированной
общественной застройки </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Зона
дошкольных образовательных организаций"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Зона
общеобразовательных организаций"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Зона
организаций дополнительного образования"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Зона объектов,
реализующих программы профессионального и высшего образования"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Зона
специальных учебно-воспитательных учреждений для обучающихся с девиантным
(общественно опасным) поведением"/>
            <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Зона научных
организаций"/>
            <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Зона объектов
культуры и искусства"/>
            <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Зона объектов
здравоохранения"/>
            <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Зона объектов
социального назначения"/>
            <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Зона объектов
физической культуры и массового спорта"/>
            <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Зона
культовых зданий и сооружений"/>
            <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Зона
специализированной общественной застройки иных видов"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="FZ_INGSTP" fgistp:username="Справочник: Вид
зоны инженерной инфраструктуры">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Вид зоны инженерной
инфраструктуры </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Зона объектов
водоснабжения"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Зона объектов
водоотведения"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Зона объектов
теплоснабжения"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Зона объектов
газоснабжения"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Зона объектов
электроснабжения"/>
            <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Зона объектов
связи"/>
            <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Зона
инженерной инфраструктуры иных видов"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="FZ_TRSTP" fgistp:username="Справочник: Вид зоны
транспортной инфраструктуры">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Вид зоны транспортной
инфраструктуры </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Зона объектов
автомобильного транспорта"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Зона объектов
железнодорожного транспорта"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Зона объектов
воздушного транспорта"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Зона объектов
водного транспорта"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Зона объектов
трубопроводного транспорта"/>
            <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Зона
транспортной инфраструктуры иных видов"/>
            <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Зона улично-
дорожной сети"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="FZ_SHSTP" fgistp:username="Справочник: Вид иной
зоны сельскохозяйственного использования">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Вид сельскохозяйственной
зоны иного использования </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Зона для
ведения личного подсобного хозяйства"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Зона для
ведения крестьянского фермерского хозяйства"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Зона для целей
аквакультуры (рыбоводства)"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Зона,
предназначенная для научно-исследовательских, учебных и иных, связанных с
сельскохозяйственным производством, целей"/>

```

```

        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Зона для
создания защитных лесных насаждений"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FZ_RECSTP" fgistp:username="Справочник: Вид
зоны объектов отдыха и туризма">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид зоны объектов отдыха и
туризма </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Зона детских
оздоровительных учреждений"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Зона
оздоровительно-спортивных лагерей"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Зона пляжей"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Зона иных
объектов отдыха и туризма"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FZ_ORECSTP" fgistp:username="Справочник: Вид
зоны рекреационных объектов иного назначения">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид зоны рекреационных
объектов иного назначения </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Зона
ботанических садов"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Зона
зоопарков"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Зона
лугопарков"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Зона
гидропарков"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Зона
тематических парков иных видов"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 49.2. Земли по категориям -->
<!-- 49.3. Особо охраняемые территории -->
<!-- 49.4. Территории, зоны и площадки для инвестиционной
деятельности, комплексного развития -->
<xs:simpleType name="PROM_DIRECT" fgistp:username="Основное
направление в сфере развития производственной деятельности, коммунально-
складской инфраструктуры">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Основное направление в сфере развития
производственной деятельности, коммунально-складской
инфраструктуры</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Развитие
нефтегазодобывающего комплекса"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Развитие
нефтегазоперерабатывающего комплекса"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Развитие
лесопромышленного комплекса"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Развитие
горнорудного комплекса"/>

```

```

        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Развитие
машиностроительного комплекса"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Развитие
строительного комплекса"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Развитие
транспортно-логистического комплекса"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Развитие
агропромышленного комплекса"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Развитие
рыбоперерабатывающей промышленности"/>
        <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Развитие
научно-инновационной деятельности"/>
        <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Развитие
прочих направлений экономики"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SOC_DIRECT" fgistp:username="Основное
направление для размещения объектов обслуживания населения">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Основное направление для размещения
объектов обслуживания населения </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Развитие
отдыха и туризма"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Развитие
физической культуры и спорта"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Развитие
здравоохранения"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Развитие
санаторно-курортного комплекса"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="R_AFFINITY" fgistp:username="Справочник: Ранг
привлекательности">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Ранг
привлекательности</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Привлекательные"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Умеренно
привлекательные"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Со
значительными ограничениями для освоения"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TYPE_LAW" fgistp:username="Справочник: Вид
права">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Вид
права</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Собственность"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Аренда"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

    <xs:simpleType name="PROXIMITY" fgistp:username="Справочник:
Близость объектов инженерной и транспортной инфраструктуры">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Близость объектов
инженерной и транспортной инфраструктуры</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="до 0,5
километров"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="от 0,5 до 1
километра"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="от 1 до 2
километров"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="от 2 до 10
километров"/>
            <xs:enumeration value="6" fgistp:username="от 10 до 50
километров"/>
            <xs:enumeration value="7" fgistp:username="более 50
километров"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <!-- 49.5. Охрана окружающей среды -->
    <xs:simpleType name="OZSN_TYPE" fgistp:username="Справочник: Тип
озелененной территории специального назначения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Тип озелененной территории
специального назначения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Питомники
садово-паркового хозяйства, цветочно-оранжерейные хозяйства"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Озелененные
территории санитарно-защитных, водоохраных, защитно-мелиоративных зон"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Насаждения
вдоль автомобильных и железных дорог"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Иные
озелененные территории специального назначения"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="FOREST_CAT" fgistp:username="Справочник:
Категории защитных лесов">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Категории защитных
лесов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Лес,
расположенный на особо охраняемой природной территории"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Лес,
расположенный в водоохранной зоне"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Лес,
выполняющий функции защиты природных и иных объектов"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Ценный лес"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="FOREST_USE" fgistp:username="Справочник:
Целевое назначение лесов">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Целевое назначение
лесов</xs:documentation>

```



```

    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Защитные"/>
      <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Эксплуатационные"/>
      <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Резервные"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="FOREST_T" fgistp:username="Справочник: Лес,
выполняющий функции защиты природных и иных объектов">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Справочник: Лес, выполняющий функции
защиты природных и иных объектов</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Лес,
расположенный в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников
питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения"/>
      <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Лес,
расположенный вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных
автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего
пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации"/>
      <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Зеленая
зона"/>
      <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Лесопарковая
зона"/>
      <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Городской
лес"/>
      <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Лес,
расположенный в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-
санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="FOREST_VAL" fgistp:username="Справочник: Ценный
лес">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Справочник: Ценный лес
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Государственная защитная лесная полоса"/>
      <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Противоэрозионный лес"/>
      <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Лес,
расположенный в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых
зонах, степях, горах"/>
      <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Лес, имеющий
научное или историческое значение"/>
      <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Орехово-
промысловая зона"/>
      <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Лесные
плодовые насаждения"/>
      <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Ленточный
бор"/>
      <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Запретная
полоса леса, расположенная вдоль водного объекта"/>
      <xs:enumeration value="9"
fgistp:username="Непестоохранная полоса леса"/>
    </xs:restriction>

```

```

    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="FOREST_OS" fgistp:username="Справочник: Особо
ценный участок леса">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Особо ценный участок леса
</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Берегозащитные, почвозащитные участки лесов,
расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Опушки лесов,
границащие с безлесными пространствами"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Лесосеменные
плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного
семеноводства"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Заповедные
лесные участки"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Участки лесов
с наличием реликтовых и эндемичных растений"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Места обитания
редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных"/>
        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Другие особо
защитные участки лесов"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <!-- 50. Набор общих справочников -->
    <xs:simpleType name="REG_STATUS_Type" fgistp:username="Справочник:
Значение объекта">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Значение
объекта</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Федеральное
значение"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Региональное
значение"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Местное
значение муниципального района"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Местное
значение городского округа"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Местное
значение поселения"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Иное значение,
местное значение муниципального района, необходимое для осуществления
полномочий по вопросам местного значения муниципального района,
предусмотренных частью 4 статьи 14, статьей 15 Федерального закона от 6
октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного
самоуправления в Российской Федерации»."/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Местное
значение муниципального округа"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="STATUS_Type" fgistp:username="Справочник:
Статус объекта">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Статус
объекта</xs:documentation>
      </xs:annotation>

```

```

        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Существующий,
реконструируемый, строящийся"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Планируемый к
размещению"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Планируемый к
реконструкции"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Планируемый к
ликвидации"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="STATUS_PR_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Статус
объекта</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Существующий"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Планируемый"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="PRZILF" fgistp:username="Признак принадлежности
к объектам государственного (муниципального) жилищного фонда">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Признак принадлежности к объектам
государственного (муниципального) жилищного фонда</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Принадлежность
к объектам государственного жилищного фонда"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Принадлежность
к объектам муниципального жилищного фонда"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="HZRD_CLASS" fgistp:username="Класс опасности
объекта в соответствии с санитарной классификацией">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Класс опасности объекта в соответствии
с санитарной классификацией</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="I класс
опасности объекта"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="II класс
опасности объекта"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="III класс
опасности объекта"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="IV класс
опасности объекта"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="V класс
опасности объекта"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="HZRD_CAT" fgistp:username="Справочник:
Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду
">
        <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Справочник: Категория объекта,
оказывающего негативное воздействие на окружающую среду
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Объекты,
оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду и
относящиеся к областям применения наилучших доступных технологий, -
объекты I категории"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Объекты,
оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду, -
объекты II категории"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Объекты,
оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду, -
объекты III категории"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Объекты,
оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду, -
объекты IV категории"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="GROUND_POS" fgistp:username="Справочник:
Расположение относительно уровня земли">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник Расположение относительно
уровня земли</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Наземное"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Надземное"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Подземное"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DANGER_OBJ" fgistp:username="Справочник:
Критерии отнесения объекта к особо опасным и технически сложным объектам">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Критерии отнесения объекта
к особо опасным и технически сложным объектам </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Объект
использования атомной энергии (в том числе ядерные установки, пункты
хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пункты хранения
радиоактивных отходов)"/>
        <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Гидротехнические сооружения первого и второго классов,
устанавливаемые в соответствии с законодательством о безопасности
гидротехнических сооружений"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Сооружения
связи, являющиеся особо опасными, технически сложными в соответствии с
законодательством Российской Федерации в области связи"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Линия
электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением 330
киловольт и более"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Объект
космической инфраструктуры"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Объекты
инфраструктуры воздушного транспорта, являющиеся особо опасными,
технически сложными объектами в соответствии с воздушным законодательством
Российской Федерации"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

        <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Объекты
капитального строительства инфраструктуры железнодорожного транспорта
общего пользования, являющиеся особо опасными, технически сложными
объектами в соответствии с законодательством Российской Федерации о
железнодорожном транспорте"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Объекты
инфраструктуры внеуличного транспорта"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Портовые
гидротехнические сооружения, относящиеся к объектам инфраструктуры
морского порта, за исключением объектов инфраструктуры морского порта,
предназначенных для стоянок и обслуживания маломерных, спортивных парусных
и прогулочных судов"/>
        <xs:enumeration value="10" fgistp:username="Тепловые
электростанции мощностью 150 мегаватт и выше"/>
        <xs:enumeration value="11" fgistp:username="Подвесные
канатные дороги"/>
        <xs:enumeration value="12" fgistp:username="Опасные
производственные объекты I и II классов опасности, на которых получаютс
я, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются,
уничтожаются опасные вещества"/>
        <xs:enumeration value="13" fgistp:username="Опасные
производственные объекты, на которых получаютс
я, используются, транспортируются,
используются расплавы черных и цветных металлов, сплавы на основе этих
расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное
количество расплава 500 килограммов и более;"/>
        <xs:enumeration value="14" fgistp:username="Опасные
производственные объекты, на которых ведутся горные работы (за исключением
добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных
месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без
применения взрывных работ), работы по обогащению полезных ископаемых."/>
        <xs:enumeration value="15" fgistp:username="Антенно-
мачтовое сооружение (АМС)"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ОКТМО">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Код из Общероссийского классификатора
территорий муниципальных образований</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="8"/>
        <xs:maxLength value="11"/>
        <xs:pattern value="[0-9]{8}"/>
        <xs:pattern value="[0-9]{11}"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

## 2. Для подготовки нормативов градостроительного проектирования

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2024 (x64) (http://www.altova.com) by () -->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:vc="http://www.w3.org/2007/XMLSchema-versioning"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:fgistp="http://fgistp"
targetNamespace="http://fgistp" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="http://www.opengis.net/gml/3.2"
schemaLocation="http://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/gml.xsd"/>
  <xs:simpleType name="UUID">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="(urn:uuid:)?[0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-
F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}|\{[0-9a-fA-F]{8}-[0-
9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}\}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

  <xs:complexType name="Education_Type">
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Education_CLASSID">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Код
объекта</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>

          <xs:element name="OKTMO" type="fgistp:OKTMO"
fgistp:username="Код OKTMO">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Код
OKTMO</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>

          <xs:element name="EDU_TYPE"
type="fgistp:EDU_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Перечень возможных
объектов">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Перечень
возможных объектов</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>

          <xs:element name="EYR_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности местами на 100 человек, окончивших обучение по программам
основного общего и среднего общего образования">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Уровень
обеспеченности местами на 100 человек, окончивших обучение по программам
основного общего и среднего общего образования</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="ASLI_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, число мест на 100 детей в возрасте от 0 до 7 лет">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, число мест на 100 детей в возрасте от 0 до 7
лет</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ASLIT_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, мест для детей в возрасте 0-7 лет на 1000 жителей">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, мест для детей в возрасте 0-7 лет на 1000
жителей</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SCOL_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, число мест на 100 детей в возрасте от 7 до 18 лет">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, число мест на 100 детей в возрасте от 7 до 18 лет
            </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SCOLI_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, число мест на 100 детей в возрасте от 5 до 18 лет">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, число мест на 100 детей в возрасте от 5 до 18
лет</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="PSI_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, центр на 5 тыс. детского населения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, центр на 5 тыс. детского населения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="INTNT_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, 1 на 10 тыс. детского населения, но не менее 1 в субъекте
РФ">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, 1 на 10 тыс. детского населения, но не менее 1 в субъекте
РФ</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="EUR_OBJ"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень

```

обеспеченности, мест в образовательной организации для учащихся очной формы">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Уровень

обеспеченности, мест в образовательной организации для учащихся очной формы</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="MXDOS"

type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Максимальная доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Максимальная

доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="TR\_DOS"

type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Транспортная доступность, мин.">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Транспортная

доступность, мин.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="RZUDOS"

type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного участка, м2 на 1 место">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Размер

земельного участка, м2 на 1 место</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="ZNP\_TYPE"

type="fgistp:ZNP\_TYPE" fgistp:username="Значение показателя">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Значение

показателя</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="POPULATIONF"

type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения, тыс. чел. (Факт)">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Численность

населения, тыс. чел. (Факт)</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="POPULATIONP"

type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения, тыс. чел. (План)">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Численность

населения, тыс. чел. (План)</xs:documentation>

</xs:annotation>



```

        </xs:element>

        </xs:sequence>
    </xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Education" type="fgistp:Education_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты образования и науки»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты образования и
науки»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:complexType name="Culture_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>

                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Culture_CLASSID"/>

                <xs:element name="OKTMO"
type="fgistp:OKTMO" fgistp:username="Код OKTMO">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
OKTMO</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>

                <xs:element name="CUL_TYPE"
type="fgistp:CUL_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Перечень возможных
объектов">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Перечень
возможных объектов</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>

                <xs:element name="CULB_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности населения региональными и межуниципальными библиотеками,
количество объектов на 10 000 чел.">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Уровень
обеспеченности населения региональными и межуниципальными библиотеками,
количество объектов на 10 000 чел.</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>

                <xs:element name="CULSB_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, количество библиотек каждого вида на субъект РФ ">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, количество библиотек каждого вида на субъект РФ
</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="CULONE_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности населения музеями, количество на 1 млн. чел">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности населения музеями, количество на 1 млн.
чел</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="CULf_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности населения музеями, количество на 500 тыс. - 1 млн. чел">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности населения музеями, количество на 500 тыс. - 1 млн.
чел</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="CULGOR_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности населения музеями, количество на 150 тыс.-500 тыс. чел">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности населения музеями, количество на 150 тыс.-500 тыс.
чел</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="CULONET_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности населения театрами, количество на 1 млн. чел">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности населения театрами, количество на 1 млн.
чел</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="CULfT_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности населения театрами, количество на 500 тыс. - 1 млн. чел">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности населения театрами, количество на 500 тыс. - 1 млн.
чел</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="CULGORT_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности населения театрами, количество на 150 тыс.-500 тыс. чел">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности населения театрами, количество на 150 тыс.-500 тыс.
чел</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="CULGORK_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности населения концертными залами, количество от 500 тыс. чел.">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности населения концертными залами, количество от 500 тыс.
чел.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="CULONETK_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности населения концертными залами, количество до 500 тыс. чел.">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности населения концертными залами, количество до 500 тыс.
чел.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="CULfTC_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности населения цирковыми аттракционами/площадками, количество от
1 млн. чел.">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности населения цирковыми аттракционами/площадками, количество от
1 млн. чел.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="CULDK_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности населения дворцами культуры">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности населения дворцами культуры</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="CULGORZO_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, на 500 тыс. населения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, на 500 тыс. населения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="CULONZUU_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, на 250 тыс. населения">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, на 250 тыс. населения</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="MXDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="TR_DOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Транспортная
доступность, мин.">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Транспортная
доступность, мин.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="RZUDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, м2 на 1 место">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер
земельного участка, м2 на 1 место</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="RZUGDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, га">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер
земельного участка, га</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="ZNP_TYPE"
type="fgistp:ZNP_TYPE" fgistp:username="Значение показателя">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Значение
показателя</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="POPULATIONF"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (Факт)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (Факт)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="POPULATIONP"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (План)">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (План)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Culture" type="fgistp:Culture_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты культуры и искусства»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты культуры и
искусства»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:complexType name="Sport_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>

                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Sport_CLASSID"/>

                <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>

                <xs:element name="SP_TYPE"
type="fgistp:SP_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Перечень возможных
объектов">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Перечень
возможных объектов</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>

                <xs:element name="SP_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, единиц на 100 000 жителей">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, единиц на 100 000 жителей</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>

                <xs:element name="SPM_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, м2 на 10000 жителей">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, м2 на 10000 жителей</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="MXDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="TR_DOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Транспортная
доступность, мин.">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Транспортная
доступность, мин.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="RZUDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, м2 на 1 место">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер
земельного участка, м2 на 1 место</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="RZUGDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, га">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер
земельного участка, га</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="ZNP_TYPE"
type="fgistp:ZNP_TYPE" fgistp:username="Значение показателя">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Значение
показателя</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="POPULATIONF"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (Факт)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (Факт)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

```

```

        <xs:element name="POPULATIONP"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (План)">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (План)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Sport" type="fgistp:Sport_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты физкультурного и спортивного назначения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты физкультурного
и спортивного назначения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:complexType name="Health_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>

                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Health_CLASSID"/>

                <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>

                <xs:element name="HEA_TYPE"
type="fgistp:HEA_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Перечень возможных
объектов">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Перечень
возможных объектов</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>

                <xs:element name="HEA_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, единиц на 50000 жителей">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, единиц на 50000 жителей</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="NEOT_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, единиц на 20000-50000 жителей">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, единиц на 20000-50000 жителей</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

```

```

        <xs:element name="AMB_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, посещений на 1000 жителей/детей/взрослых">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, посещений на 1000
жителей/детей/взрослых</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

```

```

        <xs:element name="HEASB_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, объектов на субъект РФ">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, объектов на субъект РФ</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

```

```

        <xs:element name="HEAONE_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, численность населения, тыс. чел на 1 объект">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, численность населения, тыс. чел на 1
объект</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

```

```

        <xs:element name="HEADET_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, мест на детей 3 - 18 лет на 1000 жителей">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, мест на детей 3 - 18 лет на 1000
жителей</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

```

```

        <xs:element name="HEAGOR_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, единиц на муниципальное образование, крупный, крупнейший
город">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, единиц на муниципальное образование, крупный, крупнейший
город</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

```



```

        <xs:element name="MXDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="TR_DOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Транспортная
доступность, мин.">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Транспортная
доступность, мин.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="RZUDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, м2 на 1 место">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер
земельного участка, м2 на 1 место</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="ZNP_TYPE"
type="fgistp:ZNP_TYPE" fgistp:username="Значение показателя">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Значение
показателя</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="POPULATIONF"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (Факт)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (Факт)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="POPULATIONP"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (План)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (План)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Health" type="fgistp:Health_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты здравоохранения»">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Класс объектов «Объекты
здравоохранения»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:complexType name="Social_Type">
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                <xs:sequence>

                    <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Social_CLASSID"/>

                    <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>

                    <xs:element name="SOC_TYPE"
type="fgistp:SOC_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Перечень возможных
объектов">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Перечень
возможных объектов</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>

                    <xs:element name="SOC_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, мест на 10 тыс. взрослого населения (младше 18 лет)">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, мест на 10 тыс. взрослого населения (младше 18
лет)</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>

                    <xs:element name="SOCSB_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, объект на 1000 детей и подростков с ограниченными
возможностями (лиц до достижения возраста 18 лет)">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, объект на 1000 детей и подростков с ограниченными
возможностями (лиц до достижения возраста 18 лет</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>

                    <xs:element name="SOCONE_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, объект на 50 тыс. населения">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, объект на 50 тыс. населения</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="MXDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="TR_DOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Транспортная
доступность, мин.">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Транспортная
доступность, мин.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="RZUDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, м2 на 1 место">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер
земельного участка, м2 на 1 место</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element
name="ZNP_TYPE" type="fgistp:ZNP_TYPE" fgistp:username="Значение
показателя">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Значение
показателя</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="POPULATIONF"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (Факт)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (Факт)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="POPULATIONP"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (План)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (План)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>

```

```

        </xs:complexType>
        <xs:element name="Social" type="fgistp:Social_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты социального обслуживания»">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Класс объектов «Объекты социального
обслуживания»</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:complexType name="WasteFacility_Type">
            <xs:complexContent>
                <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                    <xs:sequence>

                        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:WasteFacility_CLASSID"/>

                        <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:element>

                        <xs:element name="ОТНОБЖ_TYPE"
type="fgistp:ОТНОБЖ_TYPE" fgistp:username="Перечень возможных объектов">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Перечень
возможных объектов</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:element>

                        <xs:element name="PLOTNO" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Уровень обеспеченности населения услугами
по сбору ТКО, твердые – кг/жидкие – литров в месяц на 1 жителя">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Уровень
обеспеченности населения услугами по сбору ТКО, твердые – кг/жидкие –
литров в месяц на 1 жителя</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:element>

                        <xs:element name="MXDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:element>

                        <xs:element name="TR_DOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Транспортная
доступность, мин.">
                            <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Транспортная
доступность, мин.</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="RZUDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, м2 на 1 место">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Размер
земельного участка, м2 на 1 место</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="RZUGDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, га">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Размер
земельного участка, га</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="ZNP_TYPE"
type="fgistp:ZNP_TYPE" fgistp:username="Значение показателя">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Значение
показателя</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="POPULATIONF"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел.(Факт)">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел.(Факт)</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="POPULATIONP"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел.(План)">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел.(План)</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                </xs:sequence>
                                </xs:extension>
                                </xs:complexContent>
                                </xs:complexType>
                                <xs:element name="WasteFacility" type="fgistp:WasteFacility_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и
потребления»">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Класс объектов «Объекты утилизации,
обезвреживания, размещения отходов производства и
потребления»</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:complexType name="Road_Type">
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">

                <xs:sequence>
                    <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Road_CLASSID"/>

                    <xs:element name="OKTMO" type="fgistp:OKTMO"
fgistp:username="Код OKTMO">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Код
OKTMO</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>

                    <xs:element name="AROBJ_TYPE"
type="fgistp:AROBJ_TYPE" fgistp:username="Перечень возможных объектов">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Перечень
возможных объектов</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>

                    <xs:element name="PLROAD" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Плотность автодорог регионального,
межмуниципального и местного значения, км/кв. км площади
региона/муниципального образования">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Плотность
автодорог регионального, межмуниципального и местного значения, км/кв. км
площади региона/муниципального образования</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>

                    <xs:element name="PLYLROAD" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Протяженность жилых улиц относительно
плотности населения, км/1 000 жителей">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Протяженность
жилых улиц относительно плотности населения, км/1 000
жителей</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>

                    <xs:element name="VELDROAD" type="xs:string"
minOccurs="0" fgistp:username="Плотность сети велодорожек, км/1 кв. км
площади населенных пунктов">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Плотность сети
велодорожек, км/1 кв. км площади населенных пунктов</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>

                    <xs:element name="PARKINGROAD"
type="xs:string" minOccurs="0" fgistp:username="Количество машиноместа в

```

пределах населенного пункта, планировочной единицы населенного пункта, ед. на 1 000 личных автомобилей">

```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Количество
машиноместа в пределах населенного пункта, планировочной единицы
населенного пункта, ед. на 1 000 личных автомобилей</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>

```

```

    <xs:element name="AZSGROAD" type="xs:string" minOccurs="0"
fgistp:username="ККоличество точек раздачи автомобильного топлива, ед. на
1 000 автомобилей">

```

```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Количество точек
раздачи автомобильного топлива, ед. на 1 000
автомобилей</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>

```

```

    <xs:element name="MXDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>

```

```

    <xs:element name="TR_DOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Транспортная
доступность, мин.">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Транспортная
доступность, мин.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>

```

```

    <xs:element name="RZUDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, м2 на 1 место">

```

```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Размер
земельного участка, м2 на 1 место</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>

```

```

    <xs:element name="RZUGDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, га">

```

```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Размер
земельного участка, га</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>

```

```

    <xs:element name="ZNP_TYPE"
type="fgistp:ZNP_TYPE" fgistp:username="Значение показателя">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Значение
показателя</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="POPULATIONF" type="xs:double"
minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения, тыс. чел. (Факт)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (Факт)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="POPULATIONP"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (План)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (План)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Road" type="fgistp:Road_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Автомобильные дороги»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Автомобильный
дороги»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:complexType name="PublicTransportObj_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="GLOBALID" type="fgistp:UUID"
fgistp:username="Идентификатор объекта">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Идентификатор
объекта</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:PublicTransportObj_CLASSID"/>

                <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="ТРАОВ_TYPE"
type="fgistp:ТРАОВ_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Перечень возможных
объектов">
                    <xs:annotation>

```



```

                                <xs:documentation>Перечень
возможных объектов</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="ТРАОВ_ОБЕС"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, объектов на МО, средний, крупный, крупнейший город">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, объектов на МО, средний, крупный, крупнейший
город</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="MXDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="TR_DOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Транспортная
доступность, мин.">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Транспортная
доступность, мин.</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="RZUDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, м2 на 1 место">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Размер
земельного участка, м2 на 1 место</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="ZNP_TYPE"
type="fgistp:ZNP_TYPE" fgistp:username="Значение показателя">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Значение
показателя</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="POPULATIONF"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (Факт)">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (Факт)</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

```

```

<xs:element name="POPULATIONP"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (План)">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (План)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="PublicTransportObj"
type="fgistp:PublicTransportObj_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты автомобильного пассажирского транспорта»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты автомобильного
пассажирского транспорта»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:complexType name="ElectricPowerStation_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>

                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:ElectricPowerStation_CLASSID"/>

                <xs:element
name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО" fgistp:username="Код ОКТМО">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>

                <xs:element name="ELEC_TYPE"
type="fgistp:ELEC_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Перечень возможных
объектов">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Перечень
возможных объектов</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>

                <xs:element name="ELEC_UD_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Удельная
расчетная электрическая нагрузка электроприемников квартир жилых зданий
(коттеджей), кВт на квартиру">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Удельная
расчетная электрическая нагрузка электроприемников квартир жилых зданий
(коттеджей), кВт на квартиру</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="ELEC_OBJ"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0"
fgistp:username="Электропотребление, кВт·ч/год на 1 чел">
        <xs:annotation>

        <xs:documentation>Электропотребление, кВт·ч/год на 1
чел</xs:documentation>

        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="MXDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="TR_DOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Транспортная
доступность, мин.">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Транспортная
доступность, мин.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="RZUDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, м2 на 1 место">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер
земельного участка, м2 на 1 место</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="ZNP_TYPE"
type="fgistp:ZNP_TYPE" fgistp:username="Значение показателя">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Значение
показателя</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="POPULATIONF"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (Факт)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (Факт)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="POPULATIONP"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (План)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (План)</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>

    </xs:sequence>
  </xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

  <xs:element name="ElectricPowerStation"
type="fgistp:ElectricPowerStation_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Электроснабжения»">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Класс объектов
«Электроснабжения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>

<xs:complexType name="EmergencyProtectionObj_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>

        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:EmergencyProtectionObj_CLASSID" fgistp:username="Код
объекта">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код
объекта</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="MCS_TYPE"
type="fgistp:MCS_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Перечень возможных
объектов">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень
возможных объектов</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="FE_COUNT"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество
депо/кол-во автомобилей на муниципальное образование">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Количество
депо/кол-во автомобилей на муниципальное образование</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="YR_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень

```

обеспеченности, объект на муниципальное образование с численностью населения 10000 населения">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Уровень

обеспеченности, объект на муниципальное образование с численностью населения 10000 населения</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="UR\_OBJ"

type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество объектов на 10000 жителей">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Количество

объектов на 10000 жителей</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="DEPO\_OBJ"

type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Количество депо/кол-во автомобилей на муниципальное образование">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Количество

депо/кол-во автомобилей на муниципальное образование</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="MXDOS"

type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Максимальная доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Максимальная

доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="TR\_DOS"

type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Транспортная доступность, мин.">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Транспортная

доступность, мин.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="RZUDOS"

type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного участка, м2 на 1 место">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Размер

земельного участка, м2 на 1 место</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="ZNP\_TYPE"

type="fgistp:ZNP\_TYPE" fgistp:username="Значение показателя">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Значение

показателя</xs:documentation>

</xs:annotation>

```

</xs:element>

<xs:element name="POPULATIONF"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (Факт)">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (Факт)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="POPULATIONP"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (План)">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (План)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

<xs:element name="EmergencyProtectionObj"
type="fgistp:EmergencyProtectionObj_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты единой государственной системы предупреждения и ликвидации
чрезвычайных ситуаций»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты единой
государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных
ситуаций»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:complexType name="GasFacility_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:GasFacility_CLASSID"/>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>

<xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="GAS_TYPE"
type="fgistp:GAS_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Перечень возможных
объектов">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень
возможных объектов</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="GAS_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Усредненный
показатель расхода природного газа, куб. м/год на 1 чел.">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Усредненный
показатель расхода природного газа, куб. м/год на 1
чел.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="MXDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="TR_DOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Транспортная
доступность, мин.">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Транспортная
доступность, мин.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="RZUDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, м2 на 1 место">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер
земельного участка, м2 на 1 место</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="RZUGDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, га">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер
земельного участка, га</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element
name="ZNP_TYPE" type="fgistp:ZNP_TYPE" fgistp:username="Значение
показателя">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Значение
показателя</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

```

```

        <xs:element name="POPULATIONF"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (Факт)">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (Факт)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="POPULATIONP"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (План)">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (План)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="GasFacility" type="fgistp:GasFacility_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Объекты добычи и транспортировки газа»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты добычи и
транспортировки газа»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

    <xs:complexType name="ThermalFacility_Type">
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:ThermalFacility_CLASSID"/>
                </xs:sequence>
            </xs:extension>
        </xs:complexContent>
    </xs:complexType>

    <xs:element name="OKTMO" type="fgistp:OKTMO"
fgistp:username="Код OKTMO">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код
OKTMO</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="TVV_TYPE"
type="fgistp:TVV_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Перечень возможных
объектов">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень
возможных объектов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

```



```

        <xs:element name="TEPL_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Усредненный
показатель удельного теплопотребления, ккал/час на 1 кв. м общей площади">
        <xs:annotation>
        <xs:documentation>Усредненный
показатель удельного теплопотребления, ккал/час на 1 кв. м общей
площади.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="VODOP_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Усредненный
показатель удельного водопотребления, л/чел. в сутки">
        <xs:annotation>
        <xs:documentation>Усредненный
показатель удельного водопотребления, л/чел. в сутки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="VODOOTV_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Усредненный
показатель удельного водоотведения, л/чел. в сутки">
        <xs:annotation>
        <xs:documentation>Усредненный
показатель удельного водоотведения, л/чел. в сутки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="MXDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)">
        <xs:annotation>
        <xs:documentation>Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="TR_DOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Транспортная
доступность, мин.">
        <xs:annotation>
        <xs:documentation>Транспортная
доступность, мин.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="RZUDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, м2 на 1 место">
        <xs:annotation>
        <xs:documentation>Размер
земельного участка, м2 на 1 место</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element
name="ZNP_TYPE" type="fgistp:ZNP_TYPE" fgistp:username="Значение
показателя">
        <xs:annotation>

```

```

показателя</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="POPULATIONF"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел.(Факт)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел.(Факт)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="POPULATIONP"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел.(План)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел.(План)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="ThermalFacility"
type="fgistp:ThermalFacility_Type" substitutionGroup="gml:AbstractFeature"
fgistp:username="Класс объектов «Объекты тепло- и водоснабжение населения,
водоотведение»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты тепло- и
водоснабжение населения, водоотведение»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:complexType name="Public_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>

                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Public_CLASSID"/>

                <xs:element name="OKTMO" type="fgistp:OKTMO"
fgistp:username="Код OKTMO">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
OKTMO</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>

                <xs:element name="OBZ_TYPE"
type="fgistp:OBZ_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Перечень возможных
объектов">
                    <xs:annotation>

```

```

<xs:documentation>Перечень
возможных объектов</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="PARK_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Обеспеченность
населения озелененными территориями общего пользования (всех видов), кв. м
на жителя">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Обеспеченность
населения озелененными территориями общего пользования (всех видов), кв. м
на жителя</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="LESP_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Обеспеченность
населения озелененными рекреационными территориями, % от площади
населенных пунктов">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Обеспеченность
населения озелененными рекреационными территориями, % от площади
населенных пунктов</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="NABP_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Обеспеченность
населения объектами благоустройства прибрежной зоны, %% от протяженности
береговой линии">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Обеспеченность
населения объектами благоустройства прибрежной зоны, %% от протяженности
береговой линии</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="OBPR_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Обеспеченность
населения общественными пространствами, кв. м на жителя">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Обеспеченность
населения общественными пространствами, кв. м на жителя</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="PLVIG_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Обеспеченность
населения площадками выгула для собак, ед. на 1000 жителей">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Обеспеченность
населения площадками выгула для собак, ед. на 1000
жителей</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="WCOB_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Обеспеченность
населения туалетами в общественных пространствах, ед. на 1000 жителей">
<xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Обеспеченность
населения туалетами в общественных пространствах, ед. на 1000
жителей</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="DPESH_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Обеспеченность
населения пешеходными дорожками вне улично-дорожной сети, км/га
застроенной территории">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Обеспеченность
населения пешеходными дорожками вне улично-дорожной сети, км/га
застроенной территории</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="MXDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="TR_DOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Транспортная
доступность, мин.">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Транспортная
доступность, мин.</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="RZUDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, м2 на 1 место">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Размер
земельного участка, м2 на 1 место</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="ZNP_TYPE"
type="fgistp:ZNP_TYPE" fgistp:username="Значение показателя">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Значение
показателя</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

                                <xs:element name="POPULATIONF"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (Факт)">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (Факт)</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:element>

```

```

        <xs:element name="POPULATIONP"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (План)">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (План)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Public" type="fgistp:Public_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Общественные пространства, объекты благоустройства и озеленения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Общественные
пространства, объекты благоустройства и озеленения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

    <xs:complexType name="Recreation_Type">
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                <xs:sequence>

                    <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Recreation_CLASSID"/>

                    <xs:element name="ОКТМО"
type="fgistp:ОКТМО" fgistp:username="Код ОКТМО">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>

                    <xs:element name="OTUR_TYPE"
type="fgistp:OTUR_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Перечень возможных
объектов">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Перечень
возможных объектов</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>

                    <xs:element name="PRRECZ_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности населения объектами в местах массового отдыха, кв. м на
чел">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности населения объектами в местах массового отдыха, кв. м на
чел</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                </xs:sequence>
            </xs:extension>
        </xs:complexContent>
    </xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="ORGOTD_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, мест на 1000 резидентов">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, мест на 1000 резидентов</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="KEMPVT_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Уровень
обеспеченности </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="OBINFITYRB_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, объект более на 50 тыс. населения">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, объект более на 50 тыс. населения</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="OBINFITYRM_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, объект менее на 50 тыс. населения">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, объект менее на 50 тыс. населения</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="MXDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="TR_DOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Транспортная
доступность, мин.">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Транспортная
доступность, мин.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="RZUDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, м2 на 1 место">
            <xs:annotation>

```



```

        <xs:element name="CEM_TYPE"
type="fgistp:CEM_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Перечень возможных
объектов">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Перечень
возможных объектов</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="CEMY_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности населения местами захоронения умерших, га на 1000 умерших">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Уровень
обеспеченности населения местами захоронения умерших, га на 1000
умерших</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="MXDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="TR_DOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Транспортная
доступность, мин.">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Транспортная
доступность, мин.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="RZUDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, м2 на 1 место">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер
земельного участка, га на 1000 человек</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="ZNP_TYPE"
type="fgistp:ZNP_TYPE" fgistp:username="Значение показателя">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Значение
показателя</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="POPULATIONF"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (Факт)">

```



```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (Факт)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="POPULATIONP"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (План)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (План)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Cemetery" type="fgistp:Cemetery_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Места погребения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Места
погребения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:complexType name="Agriculture_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xs:sequence>

                <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:Agriculture_CLASSID"/>

                <xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="PRSH_TYPE"
type="fgistp:PRSH_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Перечень возможных
объектов">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Перечень
возможных объектов</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>

                <xs:element name="AGRMO_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, объектов единиц на муниципальное образование">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, объектов единиц на муниципальное
образование</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="AGRSP_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, объектов на 1000 жителей сельских н/п">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, объектов на 1000 жителей сельских н/п </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

        <xs:element name="SMP_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности СМП производственными площадками, га/100 СМП">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности СМП производственными площадками, га/100
СМП</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

        <xs:element name="SMPOF_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности СМП офисными, торговыми и иными непроизводственными
помещениями, кв. м помещений/100 СМП">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности СМП офисными, торговыми и иными непроизводственными
помещениями, кв. м помещений/100 СМП</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

        <xs:element name="MXDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

        <xs:element name="TR_DOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Транспортная
доступность, мин.">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Транспортная
доступность, мин.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

        <xs:element name="RZUDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, м2 на 1 место">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер
земельного участка, га на 1000 жителей</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

        <xs:element name="ZNP_TYPE"
type="fgistp:ZNP_TYPE" fgistp:username="Значение показателя">
        <xs:annotation>

```

```

<xs:documentation>Значение
показателя</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="POPULATIONF"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (Факт)">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (Факт)</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="POPULATIONP"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (План)">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (План)</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Agriculture" type="fgistp:Agriculture_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Предприятия и объекты сельского и лесного хозяйства, рыболовства и
рыбоводства»">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Класс объектов «Предприятия и объекты
сельского и лесного хозяйства, рыболовства и
рыбоводства»</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

<xs:complexType name="TelecomFacility_Type">
<xs:complexContent>
<xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
<xs:sequence>

<xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:TelecomFacility_CLASSID"/>

<xs:element name="ОКТМО" type="fgistp:ОКТМО"
fgistp:username="Код ОКТМО">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Код
ОКТМО</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="OBSV_TYPE"
type="fgistp:OBSV_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Перечень возможных
объектов">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Перечень
возможных объектов</xs:documentation>
</xs:annotation>

```

</xs:element>

<xs:element name="OBPIT\_OBES"  
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень  
обеспеченности населения предприятиями общественного питания, кв. м/1000  
резидентов">

<xs:annotation>  
<xs:documentation>Уровень  
обеспеченности населения предприятиями общественного питания, кв. м/1000  
резидентов</xs:documentation>

</xs:annotation>  
</xs:element>

<xs:element name="CAF\_OBES"  
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень  
обеспеченности населения предприятиями общественного питания, место на  
1000 человек ">

<xs:annotation>  
<xs:documentation>Уровень  
обеспеченности населения предприятиями общественного питания, место на  
1000 человек</xs:documentation>

</xs:annotation>  
</xs:element>

<xs:element name="POCH\_OBES"  
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень  
обеспеченности объектами почтовой связи, объект на 100000">

<xs:annotation>  
<xs:documentation>Уровень  
обеспеченности объектами почтовой связи, объект на  
100000</xs:documentation>

</xs:annotation>  
</xs:element>

<xs:element name="SOTF\_OBES"  
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень  
обеспеченности, объектов на 1 нас. пункт">

<xs:annotation>  
<xs:documentation>Уровень  
обеспеченности, объектов на 1 нас. пункт</xs:documentation>

</xs:annotation>  
</xs:element>

<xs:element name="MXDOS"  
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Максимальная  
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)">

<xs:annotation>  
<xs:documentation>Максимальная  
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)</xs:documentation>

</xs:annotation>  
</xs:element>

<xs:element name="TR\_DOS"  
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Транспортная  
доступность, мин.">

<xs:annotation>  
<xs:documentation>Транспортная  
доступность, мин.</xs:documentation>

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="RZUDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, м2 на 1 место">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер
земельного участка, м2 на 1 место</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="RZUGDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, га">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Размер
земельного участка, га</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ZNP_TYPE"
type="fgistp:ZNP_TYPE" fgistp:username="Значение показателя">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Значение
показателя</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="POPULATIONF"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел.(Факт)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел.(Факт)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="POPULATIONP"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел.(План)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел.(План)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="TelecomFacility"
type="fgistp:TelecomFacility_Type" substitutionGroup="gml:AbstractFeature"
fgistp:username="Класс объектов «Объекты связи, общественного питания,
торговли и бытового обслуживания»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Объекты связи,
общественного питания, торговли и бытового
обслуживания»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

```

```

<xs:complexType name="OtherObject_Type">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xs:sequence>

        <xs:element name="CLASSID"
type="fgistp:OtherObject_CLASSID"/>

        <xs:element name="OKTMO" type="fgistp:OKTMO"
fgistp:username="Код OKTMO">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код
OKTMO</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="OTHOB_TYPE"
type="fgistp:OTHOB_TYPE" minOccurs="0" fgistp:username="Перечень возможных
объектов">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень
возможных объектов</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="MFC_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Обеспеченность
населения центрами предоставления государственных и муниципальных услуг,
объектов/10000 жителей">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Обеспеченность
населения центрами предоставления государственных и муниципальных услуг,
объектов/10000 жителей</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="PRZIV_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченность населения приютами для животных, объектов/10000 жителей">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченность населения приютами для животных, объектов/10000
жителей</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="MVD_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности населения объектами охраны порядка, объектов/10000
жителей">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Уровень
обеспеченности населения объектами охраны порядка, объектов/10000
жителей</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="ZAGS_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности населения объектами ЗАГС, объектов/10000 жителей">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Уровень
обеспеченности населения объектами ЗАГС, объектов/10000
жителей</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="MOLC_OBES"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Уровень
обеспеченности, единиц на муниципальное образование">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Уровень
обеспеченности, единиц на муниципальное образование</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="MXDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Максимальная
доступность, пешеходная доступность, метры, (минуты)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="TR_DOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Транспортная
доступность, мин.">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Транспортная
доступность, мин.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="RZUDOS"
type="xs:positiveInteger" minOccurs="0" fgistp:username="Размер земельного
участка, м2 на 1 место">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Размер
земельного участка, м2 на 1 место</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="ZNP_TYPE"
type="fgistp:ZNP_TYPE" fgistp:username="Значение показателя">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Значение
показателя</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

        <xs:element name="POPULATIONF"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (Факт)">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (Факт)</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="POPULATIONP"
type="xs:double" minOccurs="0" fgistp:username="Численность населения,
тыс. чел. (План)">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Численность
населения, тыс. чел. (План)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="OtherObject" type="fgistp:OtherObject_Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" fgistp:username="Класс объектов
«Иные объекты федерального значения, объекты регионального значения,
объекты местного значения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Класс объектов «Иные объекты
федерального значения, объекты регионального значения, объекты местного
значения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

    <xs:simpleType name="Education_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты образования и науки»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
образования и науки»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602010101"
fgistp:username="Дошкольная образовательная организация"/>
            <xs:enumeration value="602010102"
fgistp:username="Общеобразовательная организация"/>
            <xs:enumeration value="602010103"
fgistp:username="Организация дополнительного образования"/>
            <xs:enumeration value="602010104"
fgistp:username="Организация, реализующая программы профессионального и
высшего образования"/>
            <xs:enumeration value="602010105"
fgistp:username="Специальное учебно-воспитательное учреждение для
обучающихся с ограниченными возможностями здоровья"/>
            <xs:enumeration value="602010106"
fgistp:username="Организация, осуществляющая обучение"/>
            <xs:enumeration value="602010107"
fgistp:username="Научные центры мирового уровня"/>
            <xs:enumeration value="602010108"
fgistp:username="Научно-образовательный центр мирового уровня"/>
            <xs:enumeration value="602010109"
fgistp:username="Математический центр мирового уровня"/>

```



```

        <xs:enumeration value="602010110" fgistp:username="Центр
геномных исследований мирового уровня"/>
        <xs:enumeration value="602010111"
fgistp:username="Научная установка «мегасайенс»"/>
        <xs:enumeration value="602010112"
fgistp:username="Национальные сетевые биоресурсы"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Culture_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты культуры и искусства»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
культуры и искусства»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602010201" fgistp:username="Объект
культурно-просветительного назначения"/>
        <xs:enumeration value="602010202" fgistp:username="Объект
культурно-досугового (клубного) типа"/>
        <xs:enumeration value="602010203"
fgistp:username="Зрелищная организация"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Sport_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты физкультурного и спортивного назначения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
физкультурного и спортивного назначения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602010301" fgistp:username="Объект
спорта, включающий отдельно нормируемые спортивные сооружения (объекты)
(в т. ч. физкультурно-оздоровительный комплекс)"/>
        <xs:enumeration value="602010302"
fgistp:username="Спортивное сооружение"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Health_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты здравоохранения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
здравоохранения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602010401"
fgistp:username="Лечебно-профилактическая медицинская организация (кроме
санаторно-курортной), оказывающая медицинскую помощь в стационарных
условиях, ее структурное подразделение"/>
        <xs:enumeration value="602010402"
fgistp:username="Лечебно-профилактическая медицинская организация,
оказывающая медицинскую помощь в амбулаторных условиях и (или) в условиях
дневного стационара"/>
        <xs:enumeration value="602010403"
fgistp:username="Медицинская организация особого типа"/>
        <xs:enumeration value="602010404"
fgistp:username="Медицинская организация по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека"/>
        <xs:enumeration value="602010405"
fgistp:username="Клиники научных и научно-исследовательских организаций,
организаций профессионального образования"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602010406"
fgistp:username="Обособленное структурное подразделение медицинской
организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь"/>
        <xs:enumeration value="602010407"
fgistp:username="Медицинская организация, оказывающая скорую медицинскую
помощь, ее структурное подразделение"/>
        <xs:enumeration value="602010408"
fgistp:username="Аптечная организация"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Social_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты социального обслуживания»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
социального обслуживания»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602010501"
fgistp:username="Стационарные организации социального обслуживания"/>
        <xs:enumeration value="602010502"
fgistp:username="Комплексные, полустационарные и нестационарные
организации социального обслуживания"/>
        <xs:enumeration value="602010503"
fgistp:username="Организации (отделения) социального обслуживания на
дому"/>
        <xs:enumeration value="602010504"
fgistp:username="Организации (отделения) срочного социального
обслуживания, срочной социально-консультационной помощи"/>
        <xs:enumeration value="602010506"
fgistp:username="Объекты молодежной политики"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Recreation_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты отдыха и туризма»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
отдыха и туризма»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602010601"
fgistp:username="Гостиницы и аналогичные коллективные средства
размещения"/>
        <xs:enumeration value="602010602"
fgistp:username="Специализированные коллективные средства размещения"/>
        <xs:enumeration value="602010603"
fgistp:username="Детский оздоровительный лагерь"/>
        <xs:enumeration value="602010604"
fgistp:username="Оздоровительно-спортивный лагерь"/>
        <xs:enumeration value="602010605"
fgistp:username="Объекты физкультурно-досугового назначения и активного
отдыха"/>
        <xs:enumeration value="602010607" fgistp:username="Места
и объекты массового посещения в том числе тематический туризм"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Resort_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты санаторно-курортного назначения»">
    <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
санаторно-курортного назначения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602010701" fgistp:username="Объект
санаторно-курортного назначения"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="Public_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Общественные пространства»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Общественные пространства»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602010901"
fgistp:username="Тематический парк"/>
        <xs:enumeration value="602010902" fgistp:username="Парк
культуры и отдыха"/>
        <xs:enumeration value="602010903"
fgistp:username="Пешеходная зона"/>
        <xs:enumeration value="602010904"
fgistp:username="Благоустроенный пляж, место массовой околотоводной
рекреации"/>
        <xs:enumeration value="705010100"
fgistp:username="Лесопарковая зона"/>
        <xs:enumeration value="705010200"
fgistp:username="Зеленая зона"/>
        <xs:enumeration value="705010300"
fgistp:username="Озелененные территории общего пользования"/>
        <xs:enumeration value="705010400"
fgistp:username="Озелененные территории ограниченного пользования"/>
        <xs:enumeration value="705010500"
fgistp:username="Озелененные территории специального назначения"/>
        <xs:enumeration value="705010600" fgistp:username="Иные
озеленённые территории в соответствии с региональным законодательством и
актами местного самоуправления"/>
        <xs:enumeration value="705010800"
fgistp:username="Границы ключевых орнитологических территорий (КОТР)"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 42.2. Предприятия промышленности, сельского и лесного
хозяйства, объекты утилизации и переработки отходов производства и
потребления -->
<xs:simpleType name="Manufacturing_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Предприятия и объекты
добывающей и обрабатывающей промышленности»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Предприятия
и объекты добывающей и обрабатывающей промышленности»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602020101"
fgistp:username="Предприятие добывающей промышленности (кроме
угледобывающей промышленности)"/>
        <xs:enumeration value="602020102"
fgistp:username="Предприятие нефтеперерабатывающей, коксохимической
промышленности"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602020103"
fgistp:username="Предприятие химической, целлюлозно-бумажной,
фармацевтической промышленности, полиграфическое предприятие"/>
        <xs:enumeration value="602020104"
fgistp:username="Предприятие металлургии (в том числе цветной
металлургии), металлообработки"/>
        <xs:enumeration value="602020105"
fgistp:username="Предприятие машиностроения"/>
        <xs:enumeration value="602020106"
fgistp:username="Предприятие строительной промышленности, по выпуску
неметаллической минеральной продукции"/>
        <xs:enumeration value="602020107"
fgistp:username="Предприятие по обработке древесины, производству изделий
из дерева"/>
        <xs:enumeration value="602020108"
fgistp:username="Предприятие текстильной, легкой промышленности"/>
        <xs:enumeration value="602020109"
fgistp:username="Предприятие микробиологической, пищевой, пищевкусовой
промышленности"/>
        <xs:enumeration value="602020110"
fgistp:username="Предприятие обрабатывающей промышленности иной
специализации"/>
        <xs:enumeration value="602020111"
fgistp:username="Предприятие угледобывающей промышленности"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Agriculture_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Предприятия и объекты сельского и лесного хозяйства,
рыболовства и рыбоводства»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Предприятия
и объекты сельского и лесного хозяйства, рыболовства и
рыбоводства»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602020201"
fgistp:username="Предприятие растениеводства"/>
            <xs:enumeration value="602020202"
fgistp:username="Предприятие по разведению молочного крупного рогатого
скота, производство сырого молока"/>
            <xs:enumeration value="602020203"
fgistp:username="Предприятие по разведению прочих пород крупного рогатого
скота и буйолов, производство спермы"/>
            <xs:enumeration value="602020204"
fgistp:username="Предприятие по разведению лошадей и прочих животных
семейства лошадиных"/>
            <xs:enumeration value="602020205"
fgistp:username="Предприятие по разведению верблюдов и прочих животных
семейства верблюжьих"/>
            <xs:enumeration value="602020206"
fgistp:username="Предприятие по разведению овец и коз"/>
            <xs:enumeration value="602020207"
fgistp:username="Предприятие по разведению свиней"/>
            <xs:enumeration value="602020208"
fgistp:username="Предприятие по разведению сельскохозяйственной птицы"/>
            <xs:enumeration value="602020209"
fgistp:username="Предприятие пчеловодства"/>
            <xs:enumeration value="602020210"
fgistp:username="Предприятие по разведению кроликов и прочих пушных зверей
на фермах"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602020211"
fgistp:username="Предприятие по разведению оленей"/>
        <xs:enumeration value="602020212"
fgistp:username="Предприятие по разведению прочих животных"/>
        <xs:enumeration value="602020213"
fgistp:username="Предприятие смешанное - растениеводство в сочетании с
животноводством без специализированного производства культур или
животных"/>
        <xs:enumeration value="602020214"
fgistp:username="Предприятие по лесоводству и лесозаготовкам"/>
        <xs:enumeration value="602020215"
fgistp:username="Предприятие по рыболовству и рыбоводству"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="ServiceFacility_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Прочие объекты, связанные с
производственной деятельностью»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Прочие
объекты, связанные с производственной деятельностью»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602020301"
fgistp:username="Объект, связанный с производственной деятельностью"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="WasteFacility_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты утилизации,
обезвреживания, размещения отходов производства и потребления»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и
потребления»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602020401" fgistp:username="Объект
размещения отходов"/>
        <xs:enumeration value="602020402" fgistp:username="Объект
по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов"/>
        <xs:enumeration value="602020403" fgistp:username="Объект
утилизации, уничтожения биологических отходов"/>
        <xs:enumeration value="602020404" fgistp:username="Объект
обращения с радиоактивными отходами"/>
        <xs:enumeration value="602020405" fgistp:username="Места
несанкционированного размещения отходов производства и потребления"/>
        <xs:enumeration value="602020406" fgistp:username="Иные
объекты обращения с отходами"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <!-- 42.3. Объекты транспортной инфраструктуры -->
    <xs:simpleType name="RailwayLine_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Железнодорожный путь»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Железнодорожный путь»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602030101"
fgistp:username="Железнодорожные линии (за исключением железнодорожных
путей необщего пользования)"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602030102"
fgistp:username="Железнодорожные линии необщего пользования"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="RailwayFacility_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты железнодорожного
транспорта»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
железнодорожного транспорта»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602030201"
fgistp:username="Железнодорожная станция"/>
        <xs:enumeration value="602030202"
fgistp:username="Железнодорожный вокзал"/>
        <xs:enumeration value="602030203"
fgistp:username="Железнодорожное депо"/>
        <xs:enumeration value="602030204"
fgistp:username="Остановочный пассажирский железнодорожный пункт"/>
        <xs:enumeration value="602030205" fgistp:username="Иные
объекты железнодорожного транспорта"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Road_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Автомобильные дороги»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Автомобильные дороги»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602030301"
fgistp:username="Автомобильные дороги федерального значения"/>
        <xs:enumeration value="602030302"
fgistp:username="Автомобильные дороги регионального или межмуниципального
значения"/>
        <xs:enumeration value="602030303"
fgistp:username="Автомобильные дороги местного значения"/>
        <xs:enumeration value="602030304"
fgistp:username="Частные автомобильные дороги"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Street_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Улично-дорожная сеть городского населенного пункта»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Улично-
дорожная сеть городского населенного пункта»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602030401"
fgistp:username="Магистральная городская дорога"/>
        <xs:enumeration value="602030402"
fgistp:username="Магистральная дорога регулируемого движения"/>
        <xs:enumeration value="602030404"
fgistp:username="Магистральная улица общегородского значения регулируемого
движения"/>
        <xs:enumeration value="602030403"
fgistp:username="Магистральная улица общегородского значения"/>
        <xs:enumeration value="602030405"
fgistp:username="Магистральная улица районного значения"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602030406" fgistp:username="Улицы
и дороги местного значения"/>
        <xs:enumeration value="602030407"
fgistp:username="Дорожка велосипедная"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="StreetV_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Улично-дорожная сеть сельского поселения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Улично-
дорожная сеть сельского поселения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602030501"
fgistp:username="Поселковая дорога"/>
        <xs:enumeration value="602030502"
fgistp:username="Главная улица"/>
        <xs:enumeration value="602030503" fgistp:username="Улица
в жилой застройке"/>
        <xs:enumeration value="602030504"
fgistp:username="Хозяйственный проезд, скотопрогон"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TranspLogisticObj_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Комплексные объекты
транспортной инфраструктуры»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Комплексные
объекты транспортной инфраструктуры»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602030601"
fgistp:username="Транспортно-логистический центр"/>
        <xs:enumeration value="602030602"
fgistp:username="Транспортно-пересадочный узел"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="PublicTransportObj_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты автомобильного
пассажирского транспорта»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
автомобильного пассажирского транспорта»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602030701"
fgistp:username="Автовокзал"/>
        <xs:enumeration value="602030702"
fgistp:username="Автостанция"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="PublicTransportService_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты хранения и
обслуживания общественного пассажирского транспорта»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
хранения и обслуживания общественного пассажирского
транспорта»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">

```

```

        <xs:enumeration value="602030801"
fgistp:username="Электродепо метрополитена"/>
        <xs:enumeration value="602030802"
fgistp:username="Трамвайное депо"/>
        <xs:enumeration value="602030803"
fgistp:username="Троллейбусное депо"/>
        <xs:enumeration value="602030804"
fgistp:username="Совмещенное троллейбусно-трамвайное депо"/>
        <xs:enumeration value="602030805"
fgistp:username="Автобусный парк"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="AutoService_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты обслуживания и хранения автомобильного
транспорта»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
обслуживания и хранения автомобильного транспорта»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602030901"
fgistp:username="Станция автозаправочная"/>
            <xs:enumeration value="602030902"
fgistp:username="Станция технического обслуживания"/>
            <xs:enumeration value="602030903"
fgistp:username="Стоянка (парковка) автомобилей"/>
            <xs:enumeration value="602030904" fgistp:username="Иные
объекты придорожного сервиса"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="PublicTransportLine_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Линии общественного
пассажирского транспорта»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Линии
общественного пассажирского транспорта»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602031001" fgistp:username="Линия
метрополитена"/>
            <xs:enumeration value="602031002" fgistp:username="Линия
монорельсового транспорта"/>
            <xs:enumeration value="602031003"
fgistp:username="Подвесная канатная дорога транспортная"/>
            <xs:enumeration value="602031004"
fgistp:username="Фуникулер транспортный"/>
            <xs:enumeration value="602031005" fgistp:username="Линия
внутригородского железнодорожного транспорта"/>
            <xs:enumeration value="602031006"
fgistp:username="Трамвайная линия"/>
            <xs:enumeration value="602031007" fgistp:username="Линия
скоростного трамвая"/>
            <xs:enumeration value="602031008"
fgistp:username="Автобусная (электробусная) линия"/>
            <xs:enumeration value="602031009"
fgistp:username="Троллейбусная линия"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```



```

    <xs:simpleType name="PublicTransportStops_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Остановочные пункты
общественного пассажирского транспорта»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Остановочные пункты общественного пассажирского
транспорта»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602031101"
fgistp:username="Станция метрополитена"/>
            <xs:enumeration value="602031102"
fgistp:username="Станция монорельсового транспорта"/>
            <xs:enumeration value="602031103"
fgistp:username="Станция внутригородского железнодорожного транспорта"/>
            <xs:enumeration value="602031104"
fgistp:username="Станция фуникулера транспортного"/>
            <xs:enumeration value="602031105"
fgistp:username="Станция подвесной канатной дороги транспортной"/>
            <xs:enumeration value="602031106"
fgistp:username="Остановочный пункт"/>
            <xs:enumeration value="602031107"
fgistp:username="Конечные остановочные пункты и (или) разворотные кольца
общественного транспорта"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="AirTransportObj_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты воздушного
транспорта»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
воздушного транспорта»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602031201"
fgistp:username="Международный аэропорт"/>
            <xs:enumeration value="602031202"
fgistp:username="Аэропорт"/>
            <xs:enumeration value="602031203"
fgistp:username="Аэродром"/>
            <xs:enumeration value="602031204"
fgistp:username="Вертодром"/>
            <xs:enumeration value="602031205"
fgistp:username="Посадочная площадка"/>
            <xs:enumeration value="602031206" fgistp:username="Объект
единой системы организации воздушного движения, расположенный вне
аэропортов (аэродромов)"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="WaterTransportObj_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты водного транспорта»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
водного транспорта»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602031301"
fgistp:username="Морской порт и (или) морской терминал"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602031302" fgistp:username="Объект
навигационно-гидрографического обеспечения морских путей, системы
управления движением судов"/>
        <xs:enumeration value="602031303" fgistp:username="Речной
порт"/>
        <xs:enumeration value="602031304" fgistp:username="Объект
инфраструктуры внутренних водных путей"/>
        <xs:enumeration value="602031305"
fgistp:username="Причал"/>
        <xs:enumeration value="602031306"
fgistp:username="Паромная переправа"/>
        <xs:enumeration value="602031307" fgistp:username="Место
стоянки маломерных, спортивных парусных и прогулочных судов"/>
        <xs:enumeration value="602031308"
fgistp:username="Судоходные гидротехнические сооружения внутренних водных
путей"/>
        <xs:enumeration value="602031309"
fgistp:username="Наплавной мост"/>
        <xs:enumeration value="602031311" fgistp:username="Речной
вокзал"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="WaterWays_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Водные пути»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Водные
пути»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602031401"
fgistp:username="Внутренний водный путь"/>
        <xs:enumeration value="602031402"
fgistp:username="Корабельные фарватеры"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CustomControl_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Пункт пропуска через
Государственную границу»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Пункт
пропуска через Государственную границу»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602031501" fgistp:username="Пункт
пропуска через Государственную границу"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TransportObj_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Искусственные дорожные сооружения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Искусственные дорожные сооружения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602031601"
fgistp:username="Мостовое сооружение"/>
        <xs:enumeration value="602031602"
fgistp:username="Транспортная развязка в разных уровнях"/>
        <xs:enumeration value="602031603"
fgistp:username="Тоннель"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602031604"
fgistp:username="Пешеходный переход в разных уровнях"/>
        <xs:enumeration value="602031605"
fgistp:username="Железнодорожный переезд"/>
        <xs:enumeration value="602031606"
fgistp:username="Саморегулируемое пересечение в одном уровне"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 42.4. Объекты трубопроводного транспорта и инженерной
инфраструктуры -->
    <xs:simpleType name="ElectricPowerStation_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Электростанции»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Электростанции»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="602040101"
fgistp:username="Электростанция гидравлическая (ГЭС)"/>
            <xs:enumeration value="602040102"
fgistp:username="Электростанция гидроаккумулирующая (ГАЭС)"/>
            <xs:enumeration value="602040103"
fgistp:username="Электростанция приливная (ПЭС)"/>
            <xs:enumeration value="602040104"
fgistp:username="Тепловая электростанция (ТЭС)"/>
            <xs:enumeration value="602040105"
fgistp:username="Электростанция тепловая конденсационная (КЭС)"/>
            <xs:enumeration value="602040106"
fgistp:username="Теплоэлектроцентрль (ТЭЦ)"/>
            <xs:enumeration value="602040107"
fgistp:username="Электростанция газотурбинная (ГТЭС)"/>
            <xs:enumeration value="602040108"
fgistp:username="Электростанция газопоршневая (ГПЭС)"/>
            <xs:enumeration value="602040109"
fgistp:username="Парогазовая электростанция (ПГЭС)"/>
            <xs:enumeration value="602040110"
fgistp:username="Плавучая электростанция (ПЛЭС)"/>
            <xs:enumeration value="602040111"
fgistp:username="Атомная электростанция (АЭС)"/>
            <xs:enumeration value="602040112"
fgistp:username="Электростанция атомная плавучая тепловая (ПАТЭС)"/>
            <xs:enumeration value="602040113"
fgistp:username="Теплоэлектроцентрль атомная (АТЭЦ)"/>
            <xs:enumeration value="602040114"
fgistp:username="Электростанция дизельная (ДЭС)"/>
            <xs:enumeration value="602040115"
fgistp:username="Газодизельная электростанция (ГДЭС)"/>
            <xs:enumeration value="602040116"
fgistp:username="Электростанция геотермальная (ГеоЭС)"/>
            <xs:enumeration value="602040117"
fgistp:username="Геотермальная тепловая электростанция (ГеоТЭС)"/>
            <xs:enumeration value="602040118"
fgistp:username="Электростанция ветровая (ВЭС)"/>
            <xs:enumeration value="602040119"
fgistp:username="Электростанция солнечная (СЭС)"/>
            <xs:enumeration value="602040120"
fgistp:username="Электростанция комбинированная солнечная тепловая
(КСТЭС)"/>
            <xs:enumeration value="602040121"
fgistp:username="Электростанция на биомассе"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602040122"
fgistp:username="Биогазовая станция (БГС)"/>
        <xs:enumeration value="602040123"
fgistp:username="Электростанция газотурбинная мобильная (МГТЭС)"/>
        <xs:enumeration value="602040201"
fgistp:username="Электрическая подстанция 1150 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040202"
fgistp:username="Электрическая подстанция 800 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040203"
fgistp:username="Электрическая подстанция 750 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040204"
fgistp:username="Электрическая подстанция 600 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040205"
fgistp:username="Электрическая подстанция 500 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040206"
fgistp:username="Электрическая подстанция 400 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040207"
fgistp:username="Электрическая подстанция 330 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040208"
fgistp:username="Электрическая подстанция 300 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040209"
fgistp:username="Электрическая подстанция 220 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040210"
fgistp:username="Электрическая подстанция 150 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040211"
fgistp:username="Электрическая подстанция 110 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040212"
fgistp:username="Электрическая подстанция 60 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040213"
fgistp:username="Электрическая подстанция 35 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040214"
fgistp:username="Электрическая подстанция 20 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040215"
fgistp:username="Электрическая подстанция 10 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040216"
fgistp:username="Электрическая подстанция 6 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040217"
fgistp:username="Трансформаторная подстанция (ТП)"/>
        <xs:enumeration value="602040218"
fgistp:username="Распределительный пункт (РП)"/>
        <xs:enumeration value="602040221"
fgistp:username="Электрическая подстанция 400 кВ преобразовательная"/>
        <xs:enumeration value="602040222"
fgistp:username="Тяговая подстанция (железной дороги)"/>
        <xs:enumeration value="602040223"
fgistp:username="Переключательный пункт"/>
        <xs:enumeration value="602040224"
fgistp:username="Вставка постоянного тока"/>
        <xs:enumeration value="602040225"
fgistp:username="Соединительный пункт"/>
        <xs:enumeration value="602040301" fgistp:username="Линии
электропередачи 1150 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040302" fgistp:username="Линии
электропередачи 800 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040303" fgistp:username="Линии
электропередачи 750 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040304" fgistp:username="Линии
электропередачи 600 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040305" fgistp:username="Линии
электропередачи 500 кВ"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602040306" fgistp:username="Линии
электропередачи 400 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040307" fgistp:username="Линии
электропередачи 330 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040308" fgistp:username="Линии
электропередачи 300 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040309" fgistp:username="Линии
электропередачи 220 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040310" fgistp:username="Линии
электропередачи 150 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040311" fgistp:username="Линии
электропередачи 110 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040312" fgistp:username="Линии
электропередачи 60 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040313" fgistp:username="Линии
электропередачи 35 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040314" fgistp:username="Линии
электропередачи 20 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040315" fgistp:username="Линии
электропередачи 10 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040316" fgistp:username="Линии
электропередачи 6 кВ"/>
        <xs:enumeration value="602040318" fgistp:username="Линии
электропередачи 0,4 кВ"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Pipeline_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и
газообразных углеводородов»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных
углеводородов»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602040401"
fgistp:username="Магистральный нефтепровод"/>
        <xs:enumeration value="602040402"
fgistp:username="Магистральный нефтепродуктопровод"/>
        <xs:enumeration value="602040403"
fgistp:username="Магистральный газопровод"/>
        <xs:enumeration value="602040404"
fgistp:username="Газопровод распределительный, предназначенный для
транспортировки природного газа под давлением свыше 1.2 МПа и сжиженного
углеводородного газа под давлением свыше 1.6 МПа"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="GasFacility_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты добычи и транспортировки газа»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
добычи и транспортировки газа»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602040501"
fgistp:username="Газовый промысел"/>
        <xs:enumeration value="602040502"
fgistp:username="Головные сооружения"/>
        <xs:enumeration value="602040503"
fgistp:username="Установка комплексной подготовки газа (УКПГ)"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602040504"
fgistp:username="Дожимная компрессорная станция"/>
        <xs:enumeration value="602040505"
fgistp:username="Компрессорная станция (КС), компрессорный цех (КЦ)"/>
        <xs:enumeration value="602040506"
fgistp:username="Газораспределительная станция (ГРС)"/>
        <xs:enumeration value="602040507"
fgistp:username="Станция подземного хранения газа (СПХГ)"/>
        <xs:enumeration value="602040508"
fgistp:username="Резервуарная установка сжиженных углеводородных газов
(СУГ)"/>
        <xs:enumeration value="602040509" fgistp:username="Завод
по производству сжиженного природного газа (СПГ)"/>
        <xs:enumeration value="602040510" fgistp:username="Завод
по стабилизации конденсата"/>
        <xs:enumeration value="602040511"
fgistp:username="Регазификационный береговой терминал для сжиженного
природного газа"/>
        <xs:enumeration value="602040512"
fgistp:username="Погрузочный береговой терминал для сжиженного природного
газа"/>
        <xs:enumeration value="602040513"
fgistp:username="Газоизмерительная станция (ГИС)"/>
        <xs:enumeration value="602040514" fgistp:username="Пункт
редуцирования газа (ПРГ)"/>
        <xs:enumeration value="602040515"
fgistp:username="Газонаполнительная станция (ГНС)"/>
        <xs:enumeration value="602040516"
fgistp:username="Газонаполнительный пункт (ГНП)"/>
        <xs:enumeration value="602040519"
fgistp:username="Газоперерабатывающий комплекс"/>
        <xs:enumeration value="602040520"
fgistp:username="Газорегуляторный пункт"/>

    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="GasPipeline_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Распределительные трубопроводы для транспортировки
газа»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Распределительные трубопроводы для транспортировки
газа»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602040601"
fgistp:username="Газопровод распределительный высокого давления"/>
        <xs:enumeration value="602040602"
fgistp:username="Газопровод распределительный среднего давления"/>
        <xs:enumeration value="602040603"
fgistp:username="Газопровод распределительный низкого давления"/>
        <xs:enumeration value="602040604"
fgistp:username="Газопровод промышленный (газопровод подключения)"/>
        <xs:enumeration value="602040605"
fgistp:username="Газопровод соединительный (газопровод-перемычка)"/>
        <xs:enumeration value="602040606"
fgistp:username="Конденсато-продукто-этанолопровод"/>
        <xs:enumeration value="602040607"
fgistp:username="Этиленопровод"/>
    </xs:restriction>

```

```

    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="OilFacility_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты добычи, перекачки, учета и хранения жидких
углеводородов»">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
добычи, перекачки, учета и хранения жидких
углеводородов»</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602040701" fgistp:username="Фонд
скважин"/>
        <xs:enumeration value="602040702" fgistp:username="Пункт
подготовки нефти (ППН)"/>
        <xs:enumeration value="602040703" fgistp:username="Цех
добычи нефти"/>
        <xs:enumeration value="602040704"
fgistp:username="Головная перекачивающая станция (ГПС)"/>
        <xs:enumeration value="602040705"
fgistp:username="Промежуточная (дожимная) перекачивающая станция (ППС)"/>
        <xs:enumeration value="602040706" fgistp:username="Пункт
учета нефти (нефтепродуктов)"/>
        <xs:enumeration value="602040707" fgistp:username="Пункт
сливо-наливной"/>
        <xs:enumeration value="602040708"
fgistp:username="Нефтехранилище (резервуарный парк)"/>
        <xs:enumeration value="602040709"
fgistp:username="Нефтебаза (склад нефти или нефтепродуктов)"/>
        <xs:enumeration value="602040710"
fgistp:username="Кустовая насосная станция (КНС)"/>
        <xs:enumeration value="602040711"
fgistp:username="Дожимная насосная станция (ДНС)"/>
        <xs:enumeration value="602040712"
fgistp:username="Установка предварительного сброса воды (УПСВ)"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="OilPipeline_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Трубопроводы жидких углеводородов»">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Трубопроводы жидких углеводородов»</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602040801"
fgistp:username="Нефтепровод подводящий (промысловый)"/>
        <xs:enumeration value="602040802"
fgistp:username="Нефтепровод прочий"/>
        <xs:enumeration value="602040803"
fgistp:username="Нефтепродуктопровод"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="ThermalFacility_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты теплоснабжения»">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
теплоснабжения»</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602040901"
fgistp:username="Источник тепловой энергии"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602040902"
fgistp:username="Центральный тепловой пункт (ЦТП)"/>
        <xs:enumeration value="602040903"
fgistp:username="Индивидуальный тепловой пункт (ИТП)"/>
        <xs:enumeration value="602040904"
fgistp:username="Тепловая перекачивающая насосная станция (ТПНС)"/>
        <xs:enumeration value="602041101"
fgistp:username="Водозабор"/>
        <xs:enumeration value="602041102"
fgistp:username="Водопроводные очистные сооружения"/>
        <xs:enumeration value="602041103"
fgistp:username="Насосная станция"/>
        <xs:enumeration value="602041104"
fgistp:username="Водонапорная башня"/>
        <xs:enumeration value="602041105"
fgistp:username="Резервуар"/>
        <xs:enumeration value="602041106"
fgistp:username="Артезианская скважина"/>
        <xs:enumeration value="602041301"
fgistp:username="Очистные сооружения (КОС)"/>
        <xs:enumeration value="602041302"
fgistp:username="Очистные сооружения дождевой канализации"/>
        <xs:enumeration value="602041303"
fgistp:username="Канализационная насосная станция (КНС)"/>
        <xs:enumeration value="602041305"
fgistp:username="Насосная станция дождевой канализации (НСДК)"/>
        <xs:enumeration value="602041306"
fgistp:username="Снегоплавильный, снегоприемный пункт"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ThermalPipeline_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Сети теплоснабжения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Сети
теплоснабжения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602041001"
fgistp:username="Теплопровод магистральный"/>
        <xs:enumeration value="602041002"
fgistp:username="Теплопровод распределительный (квартирный)"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="WaterPipeline_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Сети водоснабжения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Сети
водоснабжения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602041201"
fgistp:username="Водовод"/>
        <xs:enumeration value="602041202"
fgistp:username="Водопровод"/>
        <xs:enumeration value="602041203"
fgistp:username="Технический водопровод"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```



```

    <xs:simpleType name="SewerPipeline_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Сети водоотведения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Сети
водоотведения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602041401"
fgistp:username="Канализация самотечная"/>
        <xs:enumeration value="602041402"
fgistp:username="Канализация напорная"/>
        <xs:enumeration value="602041403"
fgistp:username="Канализация дождевая напорная"/>
        <xs:enumeration value="602041404"
fgistp:username="Канализация дождевая самотечная закрытая"/>
        <xs:enumeration value="602041405"
fgistp:username="Канализация дождевая самотечная открытая"/>
        <xs:enumeration value="602041406"
fgistp:username="Дренаж"/>
        <xs:enumeration value="602041407"
fgistp:username="Выпуски и ливнеотводы"/>
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="TelecomFacility_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты связи, общественного
питания, торговли и бытового обслуживания»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
связи»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602041501"
fgistp:username="Автоматическая телефонная станция"/>
        <xs:enumeration value="602041502" fgistp:username="Земная
станция"/>
        <xs:enumeration value="602041503"
fgistp:username="Телевизионный центр"/>
        <xs:enumeration value="602041504"
fgistp:username="Телевизионный ретранслятор"/>
        <xs:enumeration value="602041505"
fgistp:username="Наземная станция (радиосвязи)"/>
        <xs:enumeration value="602041506"
fgistp:username="Базовая станция"/>
        <xs:enumeration value="602041507" fgistp:username="Узел
связи оконечно-транзитный (сети передачи данных)"/>
        <xs:enumeration value="602041508" fgistp:username="Пункт
коллективного доступа"/>
        <xs:enumeration value="602041509"
fgistp:username="Объекты почтовой связи"/>
        <xs:enumeration value="602041510" fgistp:username="Пункт
оказаний услуг телеграфной связи"/>
        <xs:enumeration value="602041511" fgistp:username="Иной
объект связи для непосредственного обслуживания населения"/>
        <xs:enumeration value="602010801"
fgistp:username="Административное здание"/>
        <xs:enumeration value="602010802" fgistp:username="Объект
проведения гражданских обрядов"/>

```

```

        <xs:enumeration value="602010803" fgistp:username="Объект
        религиозной организации (объединения)"/>
        <xs:enumeration value="602010804"
        fgistp:username="Объекты торговли, общественного питания"/>
        <xs:enumeration value="602010805"
        fgistp:username="Непроизводственный объект по предоставлению населению
        государственных, правовых, финансовых, консультационных и иных подобных
        услуг"/>
        <xs:enumeration value="602010806"
        fgistp:username="Непроизводственные объекты коммунально-бытового
        обслуживания и предоставления персональных услуг"/>
        <xs:enumeration value="602010807"
        fgistp:username="Ветеринарная лечебница, питомник животных, кинологический
        центр, приют для животных, иной подобный объект"/>

    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TelecomNetworkLine_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Сети электросвязи»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Сети
        электросвязи»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602041601" fgistp:username="Линия
        связи"/>
        <xs:enumeration value="602041602"
        fgistp:username="Линейно-кабельное сооружение связи"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="HydraulicStructures_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Гидротехнические
сооружения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
        «Гидротехнические сооружения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602041701"
        fgistp:username="Водоподпорные и водонапорные гидротехнические
        сооружения"/>
        <xs:enumeration value="602041702"
        fgistp:username="Водосбросные и водопропускные гидротехнические сооружения
        (в том числе сопрягающие)"/>
        <xs:enumeration value="602041703"
        fgistp:username="Водозаборные гидротехнические сооружения"/>
        <xs:enumeration value="602041704"
        fgistp:username="Водопроводящие гидротехнические сооружения"/>
        <xs:enumeration value="602041705"
        fgistp:username="Регуляционные и выправительные гидротехнические
        сооружения"/>
        <xs:enumeration value="602041706"
        fgistp:username="Гидротехнические сооружения специального назначения"/>
        <xs:enumeration value="602041708"
        fgistp:username="Мелиоративный объект"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

    <xs:simpleType name="EngProtectionObj_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты инженерной защиты от
опасных геологических процессов»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
инженерной защиты от опасных геологических процессов»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602041801"
fgistp:username="Сооружения противооползневые и противообвальные"/>
        <xs:enumeration value="602041802"
fgistp:username="Сооружения противоселевые"/>
        <xs:enumeration value="602041803"
fgistp:username="Сооружения противолавинные"/>
        <xs:enumeration value="602041804"
fgistp:username="Сооружения для защиты берегов морей, водохранилищ, озер,
рек"/>
        <xs:enumeration value="602041805"
fgistp:username="Сооружения для защиты от затопления и подтопления"/>
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <!-- 42.5. Иные объекты федерального значения, регионального
значения, местного значени -->
    <xs:simpleType name="Prison_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты ФСИН России»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
ФСИН России»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602050101" fgistp:username="Объект
ФСИН России"/>
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="EmergencyProtectionObj_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты единой
государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных
ситуаций»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных
ситуаций»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602050201"
fgistp:username="Аварийно-спасательные службы и (или) аварийно-
спасательные формирования"/>
        <xs:enumeration value="602050202"
fgistp:username="Объекты обеспечения пожарной безопасности, пожарные
резервуары"/>
        <xs:enumeration value="602050203"
fgistp:username="Объекты лесопожарной охраны"/>
        <xs:enumeration value="602050204"
fgistp:username="Объекты мониторинга и прогнозирования"/>
        <xs:enumeration value="602050205"
fgistp:username="Объекты информирования и оповещения"/>
        <xs:enumeration value="602050206" fgistp:username="Иные
объекты единой государственной системы предупреждения и ликвидации
чрезвычайных ситуаций"/>
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

```

        <xs:enumeration value="602050208"
fgistp:username="Объекты и сооружения гражданской обороны"/>

    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Cemetery_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Места погребения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Места
погребения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602050301"
fgistp:username="Кладбище"/>
        <xs:enumeration value="602050302"
fgistp:username="Воинское кладбище, военное мемориальное кладбище"/>
        <xs:enumeration value="602050303"
fgistp:username="Крематорий"/>
        <xs:enumeration value="602050304"
fgistp:username="Историческое кладбище"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EnvMonitoring_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты государственной
системы наблюдений за состоянием окружающей среды»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
государственной системы наблюдений за состоянием окружающей
среды»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602050401"
fgistp:username="Стационарный пункт наблюдений за состоянием окружающей
природной среды, ее загрязнением"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="WildlifeProtection_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Объекты охраны животного
мира»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
государственной системы наблюдений за состоянием окружающей
среды»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="602050501" fgistp:username="Центры
реабилитации, репродукции и сохранения животных"/>
        <xs:enumeration value="602050502"
fgistp:username="Зверопереходы (экодуки)"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="OtherObject_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Иные объекты федерального значения, объекты
регионального значения, объекты местного значения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Иные
объекты федерального значения, объекты регионального значения, объекты
местного значения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">

```

```

        <xs:enumeration value="602050601" fgistp:username="Иные
объекты регионального значения, объекты местного значения, установленные в
соответствии с законодательством"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 43. Зоны с особыми условиями использования территорий -->
<xs:simpleType name="SanitaryProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Санитарно-защитная зона»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Санитарно-
защитная зона»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="603010101"
fgistp:username="Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных
объектов"/>
        <xs:enumeration value="603010102"
fgistp:username="Санитарно-защитная зона радиационных объектов"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TranspSanitaryGapZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Санитарный разрыв (санитарная
полоса отчуждения) транспортных коммуникаций»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Санитарный
разрыв (санитарная полоса отчуждения) транспортных
коммуникаций»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="603010201"
fgistp:username="Санитарный разрыв автомагистралей"/>
        <xs:enumeration value="603010202"
fgistp:username="Санитарный разрыв линий железнодорожного транспорта"/>
        <xs:enumeration value="603010203"
fgistp:username="Санитарный разрыв линий метрополитена"/>
        <xs:enumeration value="603010204"
fgistp:username="Санитарный разрыв вдоль стандартных маршрутов полета в
зоне взлета и посадки воздушных судов"/>
        <xs:enumeration value="603010205"
fgistp:username="Санитарный разрыв от сооружений для хранения легкового
автотранспорта до объектов застройки"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EngSanitaryGapZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Санитарный разрыв (санитарная
полоса отчуждения) инженерных коммуникаций»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Санитарный
разрыв (санитарная полоса отчуждения) инженерных
коммуникаций»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="603010301"
fgistp:username="Санитарный разрыв магистральных трубопроводов
углеводородного сырья"/>
        <xs:enumeration value="603010302"
fgistp:username="Санитарный разрыв компрессорных установок"/>
        <xs:enumeration value="603010303"
fgistp:username="Санитарный разрыв линий электропередачи"/>
    </xs:restriction>

```

```

    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="TranspProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Охранная зона транспортных
коммуникаций»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Охранная
зона транспортных коммуникаций»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="603010401"
fgistp:username="Охранная зона железных дорог"/>
            <xs:enumeration value="603010402"
fgistp:username="Охранная зона внеуличного транспорта"/>
            <xs:enumeration value="603010403"
fgistp:username="Охранная зона морских портов"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="EngProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Охранная зона инженерных
коммуникаций»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Охранная
зона инженерных коммуникаций»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="603010501"
fgistp:username="Охранная зона нефтепроводов и нефтепродуктопроводов,
аммиакопроводов"/>
            <xs:enumeration value="603010502"
fgistp:username="Охранная зона газопроводов и систем газоснабжения"/>
            <xs:enumeration value="603010503"
fgistp:username="Охранная зона объектов электроэнергетики (объектов
электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической
энергии)"/>
            <xs:enumeration value="603010504"
fgistp:username="Охранная зона линий и сооружений связи"/>
            <xs:enumeration value="603010505"
fgistp:username="Охранная зона гидроэнергетических объектов"/>
            <xs:enumeration value="603010506"
fgistp:username="Охранная зона тепловых сетей"/>
            <xs:enumeration value="603010507"
fgistp:username="Охранная зона канализационных сетей и сооружений"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="NatureProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Охранная зона особо
охраняемых природных территорий»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Охранная
зона особо охраняемых природных территорий»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="603010601"
fgistp:username="Охранная зона особо охраняемой природной территории
(государственного природного заповедника, национального парка, природного
парка, памятника природы)"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

```

    <xs:simpleType name="OtherProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Охранная зона иного
назначения»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Охранная
зона иного назначения»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="603010701"
fgistp:username="Охранная зона стационарных пунктов наблюдений за
состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением"/>
            <xs:enumeration value="603010702"
fgistp:username="Охранная зона обсерваторий и иных научных объектов"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="DrinkWaterProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Зоны санитарной охраны
источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также
устанавливаемые в случаях, предусмотренных Водным кодексом Российской
Федерации, в отношении подземных водных объектов зоны специальной
охраны»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Зоны
санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового
водоснабжения, а также устанавливаемые в случаях, предусмотренных Водным
кодексом Российской Федерации, в отношении подземных водных объектов зоны
специальной охраны»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="603010801" fgistp:username="Первый
пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения"/>
            <xs:enumeration value="603010802" fgistp:username="Второй
пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения"/>
            <xs:enumeration value="603010803" fgistp:username="Третий
пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения"/>
            <xs:enumeration value="603010804"
fgistp:username="Санитарно-защитная полоса водоводов"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="ResortProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Зоны округов санитарной
(горно-санитарной) охраны»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Зоны
округов санитарной (горно-санитарной) охраны»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="603010901" fgistp:username="Первая
зона округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных
местностей, курортов и природных лечебных ресурсов"/>
            <xs:enumeration value="603010902" fgistp:username="Вторая
зона округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных
местностей, курортов и природных лечебных ресурсов"/>
            <xs:enumeration value="603010903" fgistp:username="Третья
зона округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных
местностей, курортов и природных лечебных ресурсов"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="HeritageProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Зоны охраны объектов

```

```

культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской
Федерации">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Зоны охраны
объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов
Российской Федерации»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="603011001"
fgistp:username="Охранная зона объекта культурного наследия"/>
        <xs:enumeration value="603011002" fgistp:username="Зона
регулирования застройки и хозяйственной деятельности"/>
        <xs:enumeration value="603011003" fgistp:username="Зона
охраняемого природного ландшафта"/>
        <xs:enumeration value="603011004"
fgistp:username="Объединенная зона охраны объекта культурного наследия"/>
        <xs:enumeration value="603011005"
fgistp:username="Защитная зона объекта культурного наследия"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="WaterProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Водоохранные зоны»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Водоохранные (рыбоохранная) зоны»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="603011101"
fgistp:username="Водоохранная (рыбоохранная) зона"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CoastalProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Прибрежные защитные полосы»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Прибрежные
защитные полосы»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="603011201"
fgistp:username="Прибрежная защитная полоса"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Foreshore_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Береговые полосы»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Береговые
полосы»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="603011301"
fgistp:username="Береговая полоса"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FloodArea_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Зоны затопления и подтопления»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Зоны
затопления и подтопления»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">

```



```

        <xs:enumeration value="603011401" fgistp:username="Зона
затопления"/>
        <xs:enumeration value="603011402" fgistp:username="Зона
подтопления"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FishProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Рыбоохранная и
рыбохозяйственная заповедная зоны»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Рыбоохранная и рыбохозяйственная заповедная зоны»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="603011501"
fgistp:username="Рыбоохранная зона"/>
        <xs:enumeration value="603011502"
fgistp:username="Рыбохозяйственная заповедная зона"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ProtectionZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Зоны охраняемых объектов»">
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="603011601" fgistp:username="Зона
охраняемого объекта"/>
        <xs:enumeration value="603011602"
fgistp:username="Пограничная зона"/>
        <xs:enumeration value="603011603"
fgistp:username="Пятикилометровая полоса местности вдоль Государственной
границы"/>
        <xs:enumeration value="603011604" fgistp:username="Иная
охраняемая зона"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="OtherZone_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Иные зоны с особыми условиями использования»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Иные зоны с
особыми условиями использования»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="603011701"
fgistp:username="Придорожная полоса"/>
        <xs:enumeration value="603011702"
fgistp:username="Приаэродромная территория"/>
        <xs:enumeration value="603011703" fgistp:username="Зона
наблюдений"/>
        <xs:enumeration value="603011704" fgistp:username="Другие
зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской
Федерации"/>
        <xs:enumeration value="603011712" fgistp:username="Зона
охраняемого военного объекта, охранная зона военного объекта, запретные и
специальные зоны, устанавливаемые в связи с размещением указанных
объектов"/>
        <xs:enumeration value="603011713" fgistp:username="Зона
ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом
капитального строительства"/>
        <xs:enumeration value="603011714"
fgistp:username="Охранная зона пунктов государственной геодезической сети,
государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"/>

```

```

        <xs:enumeration value="603011715" fgistp:username="Зона
безопасности с особым правовым режимом"/>
        <xs:enumeration value="603011716"
fgistp:username="Рыбоохранная зона озера Байкал"/>
        <xs:enumeration value="603011717" fgistp:username="Зона
минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов
(газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)"/>
        <xs:enumeration value="603011718"
fgistp:username="Охранная зона объектов инфраструктуры метрополитена"/>

    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 44. Территории объектов культурного наследия -->
<xs:simpleType name="Heritage_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты культурного наследия (ОКН)»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
культурного наследия (ОКН)»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="604010101"
fgistp:username="Памятник"/>
        <xs:enumeration value="604010102"
fgistp:username="Ансамбль"/>
        <xs:enumeration value="604010103"
fgistp:username="Достопримечательное место"/>
        <xs:enumeration value="604010104"
fgistp:username="Историко-культурный заповедник"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="HeritageArea_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Границы территорий объектов культурного наследия и
историко-культурных заповедников»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Границы
территорий объектов культурного наследия и историко-культурных
заповедников»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="604010201"
fgistp:username="Граница территории объекта культурного наследия"/>
        <xs:enumeration value="604010202"
fgistp:username="Граница историко-культурного заповедника"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="HistoricSettlement_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Границы территории
исторического поселения»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Границы
территории исторического поселения»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="604020100"
fgistp:username="Граница территории исторического поселения"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 45. Особо охраняемые природные территории -->

```

```

    <xs:simpleType name="NatureProtectArea_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Особо охраняемые природные
территории»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Особо
охраняемые природные территории»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="605010101"
fgistp:username="Государственный природный заповедник, в том числе
биосферный"/>
            <xs:enumeration value="605010102"
fgistp:username="Национальный парк"/>
            <xs:enumeration value="605010103"
fgistp:username="Природный парк"/>
            <xs:enumeration value="605010104"
fgistp:username="Государственный природный заказник"/>
            <xs:enumeration value="605010105"
fgistp:username="Памятник природы"/>
            <xs:enumeration value="605010106"
fgistp:username="Дендрологический парк, ботанический сад"/>
            <xs:enumeration value="605010107" fgistp:username="Иные
особо охраняемые природные территории"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <!-- 46. Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных
ситуаций природного и техногенного характера -->
    <xs:simpleType name="NaturalRiskZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Территории, подверженные
рisku возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Особо
охраняемые природные территории»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="606010101"
fgistp:username="Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных
ситуаций природного характера"/>
            <xs:enumeration value="606010102"
fgistp:username="Территории, подверженные опасным геологическим
процессам"/>
            <xs:enumeration value="606010103"
fgistp:username="Территории, подверженные опасным гидрологическим
процессам"/>
            <xs:enumeration value="606010104"
fgistp:username="Территории, подверженные опасным метеорологическим
процессам"/>
            <xs:enumeration value="606010106"
fgistp:username="Сейсмоопасные территории"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="TechnoRiskArea_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Территории, подверженные
рisku возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Территории,
подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного
характера»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">

```

```

        <xs:enumeration value="606010201"
fgistp:username="Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных
ситуаций техногенного характера"/>
        <xs:enumeration value="606010202" fgistp:username="Зона,
подверженная риску радиоактивного загрязнения"/>
        <xs:enumeration value="606010203" fgistp:username="Зона,
подверженная риску химического заражения"/>
        <xs:enumeration value="606010204" fgistp:username="Зона
возможного катастрофического затопления (при аварии на гидродинамически
опасном объекте)"/>
        <xs:enumeration value="606010206" fgistp:username="Зона
локального загрязнения почв"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="HazardArea_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Зона экстренного оповещения»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Зона
экстренного оповещения»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="606010301" fgistp:username="Зона
экстренного оповещения"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <!-- 47. Особые экономические зоны -->
    <xs:simpleType name="SpecialEconomicArea_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Особые экономические зоны»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Особые
экономические зоны»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="607010101"
fgistp:username="Промышленно-производственная экономическая зона"/>
            <xs:enumeration value="607010102"
fgistp:username="Технико-внедренческая экономическая зона"/>
            <xs:enumeration value="607010103"
fgistp:username="Туристско-рекреационная особая экономическая зона"/>
            <xs:enumeration value="607010104"
fgistp:username="Портовая особая экономическая зона"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <!-- 48. Месторождения и проявления полезных ископаемых -->
    <xs:simpleType name="MineralArea_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Участки недр, предоставленных для добычи полезных
ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Участки
недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не
связанных с их добычей»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="609010101"
fgistp:username="Лицензионные участки"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="MineralDep_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Месторождения и проявления полезных ископаемых»">
        <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Месторождения и проявления полезных ископаемых»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="609010201"
fgistp:username="Месторождения нефти и газа"/>
        <xs:enumeration value="609010202"
fgistp:username="Месторождения угля и горючих сланцев"/>
        <xs:enumeration value="609010203"
fgistp:username="Месторождения торфа и сапропеля"/>
        <xs:enumeration value="609010204"
fgistp:username="Месторождения металлических полезных ископаемых"/>
        <xs:enumeration value="609010205"
fgistp:username="Месторождения неметаллических полезных ископаемых"/>
        <xs:enumeration value="609010206"
fgistp:username="Месторождения гидроминерального сырья"/>
        <xs:enumeration value="609010207"
fgistp:username="Месторождения подземных вод"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 49. Прочие объекты и территории -->
<!-- 49.1. Функциональные зоны -->
<xs:simpleType name="FunctionalZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Функциональные зоны»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Функциональные зоны»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="701010100" fgistp:username="Жилые
зоны"/>
        <xs:enumeration value="701010101" fgistp:username="Зона
застройки индивидуальными жилыми домами"/>
        <xs:enumeration value="701010102" fgistp:username="Зона
застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)"/>
        <xs:enumeration value="701010103" fgistp:username="Зона
застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая
мансардный)"/>
        <xs:enumeration value="701010104" fgistp:username="Зона
застройки многоэтажными жилыми домами (9 этажей и более)"/>
        <xs:enumeration value="701010200" fgistp:username="Зона
смешанной и общественно-деловой застройки"/>
        <xs:enumeration value="701010300"
fgistp:username="Общественно-деловые зоны"/>
        <xs:enumeration value="701010301"
fgistp:username="Многофункциональная общественно-деловая зона"/>
        <xs:enumeration value="701010302" fgistp:username="Зона
специализированной общественной застройки"/>
        <xs:enumeration value="701010303" fgistp:username="Зона
исторической застройки"/>
        <xs:enumeration value="701010400"
fgistp:username="Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной
инфраструктур"/>
        <xs:enumeration value="701010401"
fgistp:username="Производственная зона"/>
        <xs:enumeration value="701010402"
fgistp:username="Коммунально-складская зона"/>
        <xs:enumeration value="701010403"
fgistp:username="Научно-производственная зона"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

        <xs:enumeration value="701010404" fgistp:username="Зона
инженерной инфраструктуры"/>
        <xs:enumeration value="701010405" fgistp:username="Зона
транспортной инфраструктуры"/>
        <xs:enumeration value="701010407" fgistp:username="Зона
добычи полезных ископаемых"/>
        <xs:enumeration value="701010500" fgistp:username="Зоны
сельскохозяйственного использования"/>
        <xs:enumeration value="701010501" fgistp:username="Зона
сельскохозяйственных угодий"/>
        <xs:enumeration value="701010502" fgistp:username="Зона
садоводства, огородничества"/>
        <xs:enumeration value="701010503"
fgistp:username="Производственная зона сельскохозяйственных предприятий"/>
        <xs:enumeration value="701010504" fgistp:username="Иные
зоны сельскохозяйственного назначения"/>
        <xs:enumeration value="701010600" fgistp:username="Зоны
рекреационного назначения"/>
        <xs:enumeration value="701010601" fgistp:username="Зона
озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы,
бульвары)"/>
        <xs:enumeration value="701010602" fgistp:username="Зона
отдыха"/>
        <xs:enumeration value="701010603"
fgistp:username="Курортная зона"/>
        <xs:enumeration value="701010604"
fgistp:username="Лесопарковая зона"/>
        <xs:enumeration value="701010605" fgistp:username="Зона
лесов"/>
        <xs:enumeration value="701010606" fgistp:username="Иные
рекреационные зоны"/>
        <xs:enumeration value="701010700" fgistp:username="Зоны
специального назначения"/>
        <xs:enumeration value="701010701" fgistp:username="Зона
кладбищ"/>
        <xs:enumeration value="701010702" fgistp:username="Зона
складирования и захоронения отходов"/>
        <xs:enumeration value="701010703" fgistp:username="Зона
озелененных территорий специального назначения"/>
        <xs:enumeration value="701010800" fgistp:username="Зона
режимных территорий"/>
        <xs:enumeration value="701010900" fgistp:username="Зона
акваторий"/>
        <xs:enumeration value="701011000" fgistp:username="Иные
зоны"/>
        <xs:enumeration value="701012001" fgistp:username="Зона
виноградников"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 49.2. Земли по категориям -->
<xs:simpleType name="LandUse_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Земли по категориям»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Земли по
категориям»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="702010100" fgistp:username="Земли
населенных пунктов"/>

```

```

        <xs:enumeration value="702010200" fgistp:username="Земли
сельскохозяйственного назначения"/>
        <xs:enumeration value="702010300" fgistp:username="Земли
промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения,
информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли
обороны, безопасности и земли иного специального назначения"/>
        <xs:enumeration value="702010400" fgistp:username="Земли
особо охраняемых территорий и объектов"/>
        <xs:enumeration value="702010500" fgistp:username="Земли
лесного фонда"/>
        <xs:enumeration value="702010600" fgistp:username="Земли
водного фонда"/>
        <xs:enumeration value="702010700" fgistp:username="Земли
запаса"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 49.3. Особо охраняемые территории -->
<xs:simpleType name="ResortArea_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Лечебно-оздоровительные местности и курорты»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Лечебно-
оздоровительные местности и курорты»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="703010100"
fgistp:username="Лечебно-оздоровительная местность или курорт"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TraditionalArea_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Территории традиционного
природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и
Дальнего Востока РФ»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Территории
традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера,
Сибири и Дальнего Востока РФ»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="703020100"
fgistp:username="Территории традиционного природопользования коренных
малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 49.4. Территории, зоны и площадки для инвестиционной
деятельности, комплексного развития -->
<xs:simpleType name="InvestmentZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Территории и зоны, на которых
устанавливается особый юридический статус, и/или действуют особые
финансовые и нефинансовые механизмы поддержки инвестиционной и
инновационной деятельности»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Территории
и зоны, на которых устанавливается особый юридический статус, и/или
действуют особые финансовые и нефинансовые механизмы поддержки
инвестиционной и инновационной деятельности»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="704010100"
fgistp:username="Территория опережающего социально-экономического развития
(ТОСЭР)"/>

```

```

        <xs:enumeration value="704010200" fgistp:username="Зона
территориального развития (ЗТР)"/>
        <xs:enumeration value="704010300"
fgistp:username="Промышленный (индустриальный) парк"/>
        <xs:enumeration value="704010400"
fgistp:username="Инновационный территориальный кластер"/>
        <xs:enumeration value="704010500" fgistp:username="Иная
зона с действием особых финансовых или нефинансовых механизмов поддержки
инвестиционной и инновационной деятельности"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="AreaBaseDevelopment_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Комплексное развитие
территорий»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Комплексное
развитие территорий»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="704020100"
fgistp:username="Территория комплексного развития, включая территории,
подлежащие комплексному освоению, в том числе в целях строительства жилья
экономического класса, территории размещения земельных участков,
подлежащих предоставлению многодетным семьям"/>
        <xs:enumeration value="704020200"
fgistp:username="Территории, подлежащие градостроительному преобразованию
(развитие застроенных территорий, реорганизация промышленных территорий,
иное существенное изменение плотности использования или функции
территории)"/>
        <xs:enumeration value="704020300"
fgistp:username="Территории освоения подземного пространства в
градостроительных целях"/>
        <xs:enumeration value="704020400"
fgistp:username="Искусственные земельные участки"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- 49.5. Охрана окружающей среды -->

<xs:simpleType name="ForestPark_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Лесопарковый зеленый пояс»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Лесопарковый зеленый пояс»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="705020100"
fgistp:username="Лесопарковый зеленый пояс"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EnvDanger_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Объекты накопленного вреда окружающей среде, водные
объекты, подлежащие реабилитации»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Объекты
накопленного вреда окружающей среде, водные объекты, подлежащие
реабилитации»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">

```



```

        <xs:enumeration value="705030100"
fgistp:username="Объекты накопленного вреда окружающей среде"/>
        <xs:enumeration value="705030200" fgistp:username="Водные
объекты, подлежащие реабилитации"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 49.6. Природные объекты -->
<xs:simpleType name="Forest_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Леса»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Леса»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="706010100" fgistp:username="Леса
защитные"/>
        <xs:enumeration value="706010200" fgistp:username="Леса
эксплуатационные"/>
        <xs:enumeration value="706010300" fgistp:username="Леса
резервные"/>
        <xs:enumeration value="706010403"
fgistp:username="Границы лесничества"/>
        <xs:enumeration value="706010404" fgistp:username="Лесной
квартал"/>
        <xs:enumeration value="706010405"
fgistp:username="Городские леса"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Hydro_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Поверхностные водные объекты»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Поверхностные водные объекты»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="706020100" fgistp:username="Море
или его отдельная часть (пролив, залив, в том числе бухта, лиман и др.)"/>
        <xs:enumeration value="706020200"
fgistp:username="Водоток (река, ручей, канал)"/>
        <xs:enumeration value="706020300" fgistp:username="Водоем
(озеро, пруд, обводненный карьер, водохранилище)"/>
        <xs:enumeration value="706020400"
fgistp:username="Болото"/>
        <xs:enumeration value="706020500"
fgistp:username="Природный выход подземных вод (родник, гейзер)"/>
        <xs:enumeration value="706020600"
fgistp:username="Ледник, снежник"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="ZNOBORN_CLASSID" fgistp:username="Перечень
объектов в классе «Зоны объектов обороны и безопасности»">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Перечень объектов в классе «Зоны
объектов обороны и безопасности»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="801010101" fgistp:username="Зоны
объектов обороны и безопасности"/>

```

```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="TerritorialZone_CLASSID"
fgistp:username="Перечень объектов в классе «Территориальные зоны»">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Перечень объектов в классе
«Территориальные зоны»</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="100050101" fgistp:username="Зона
застройки индивидуальными жилыми домами"/>
            <xs:enumeration value="100050102" fgistp:username="Зона
застройки индивидуальными жилыми домами и домами блокированной
застройки"/>
            <xs:enumeration value="100050103" fgistp:username="Зона
застройки среднеэтажными многоквартирными домами"/>
            <xs:enumeration value="100050104" fgistp:username="Зона
застройки многоэтажными многоквартирными домами"/>
            <xs:enumeration value="100050200"
fgistp:username="Общественноделовая зона"/>
            <xs:enumeration value="100050201" fgistp:username="Зона
делового, общественного и коммерческого назначения"/>
            <xs:enumeration value="100050202" fgistp:username="Зона
размещения объектов социального и коммунальнобытового назначения"/>
            <xs:enumeration value="100050203" fgistp:username="Зона
обслуживания объектов, необходимых для осуществления производственной и
предпринимательской деятельности"/>
            <xs:enumeration value="100050300"
fgistp:username="Производственная зона, зона инженерной и транспортной
инфраструктуры"/>
            <xs:enumeration value="100050301"
fgistp:username="Коммунальная зона"/>
            <xs:enumeration value="100050302"
fgistp:username="Производственная зона"/>
            <xs:enumeration value="100050400" fgistp:username="Зоны
сельскохозяйственного использования"/>
            <xs:enumeration value="100050401" fgistp:username="Зона
сельскохозяйственных угодий; зона, занятая объектами сельскохозяйственного
назначения и предназначенная для ведения сельского хозяйства, садоводства
и огородничества, личного подсобного хозяйства, развития объектов
сельскохозяйственного назначения"/>
            <xs:enumeration value="100050500" fgistp:username="Зона
рекреационного назначения"/>
            <xs:enumeration value="100050600" fgistp:username="Зона
размещения военных объектов"/>
            <xs:enumeration value="100050700" fgistp:username="Зона
специального назначения"/>
            <xs:enumeration value="100050800" fgistp:username="Зона
особо охраняемых территорий"/>
            <xs:enumeration value="100050900" fgistp:username="Иные
зоны, выделяемые с учетом функциональных зон"/>
            <xs:enumeration value="100051000"
fgistp:username="Территория, в границах которой предусматриваются
требования к архитектурноградостроительному облику объектов капитального
строительства"/>
            <xs:enumeration value="100052000"
fgistp:username="Территория комплексного развития"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

```

    <xs:simpleType name="EDU_TYPE" fgistp:username="Справочник: Перечень
возможных объектов">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Перечень возможных
объектов</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Государственные и муниципальные учебные заведения
среднего профессионального образования"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Общежития
организаций профессионального образования"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="CUL_TYPE" fgistp:username="Справочник: Перечень
возможных объектов">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Перечень возможных объектов
</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Универсальная
библиотека\Детская библиотека\Библиотека для инвалидов по зрению\Точка
доступа к полнотекстовым информационным ресурсам"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Музей
(Краеведческий\Художественный\Тематический)/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Театр
драматический\Театр оперы и балета/музыки\Театр кукол\Театр юного
зрителя\Театры по видам искусства"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Концертный
зал\Филармония"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Цирковой
аттракцион\Цирковая площадка"/>
        <xs:enumeration value="8" fgistp:username="Дом (центр
народного творчества\Дворец культуры"/>
        <xs:enumeration value="9" fgistp:username="Зоопарк
(ботанический сад)"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="SP_TYPE" fgistp:username="Справочник: Перечень
возможных объектов">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Перечень возможных объектов
</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Бассейны, а
также плавательные дорожки в физкультурно-оздоровительных комплексах и
спортивных комплексах, доступных для массового посещения"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Стадионы всех
видов с трибунами"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="HEA_TYPE" fgistp:username="Справочник: Перечень
возможных объектов">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Перечень возможных
объектов</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">

```

```

        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Станция скорой
медицинской помощи\Отделение скорой медицинской помощи (больниц, больниц
скорой медицинской помощи, поликлиник) с собственным парком автомобилей
скорой медицинской помощи"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Краевая,
республиканская, областная больница\Участковые, городские, районные
больницы\Детская больница\Инфекционная, детская инфекционная больница"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Амбулатория,
центр врачебной практики (семейной медицины)\Поликлиника, детская
поликлиника, стоматологическая поликлиника, детская стоматологическая
поликлиника, центр консультативно-диагностический и т.д."/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Диспансер
психоневрологический, наркологический, кожно-венерологический,
противотуберкулезный, онкологический"/>
        <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Детский
санаторий\Детский профилакторий"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Бюро судебно-
медицинской экспертизы\морг"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SOC_TYPE" fgistp:username="Справочник: Перечень
возможных объектов ">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Перечень возможных
объектов</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Дом-интернат
(пансионат) для детей"/>
        <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Психоневрологический детский интернат"/>
        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Дом-интернат
(пансионат) для престарелых и инвалидов, ветеранов войны и труда,
милосердия\Специальный дом-интернат, специальный дом для одиноких
престарелых\Социально-оздоровительный центр\Геронтологический центр"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Центр помощи
детям, оставшимся без попечения родителей; социально-реабилитационный
центр для несовершеннолетних"/>
        <xs:enumeration value="5"
fgistp:username="Реабилитационный центр для детей и подростков с
ограниченными возможностями"/>
        <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Социально-
реабилитационный центр\Реабилитационный центр, для лиц с ограниченными
возможностями\Кризисный центр помощи женщинам\Центр психолого-
педагогической помощи населению\ центр социальной адаптации (помощи)\Дом
ночного пребывания; Социальный приют\Социальная гостиница"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="OTHOBJ_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Перечень возможных объектов">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Справочник: Перечень возможных объектов
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Контейнерные
площадки сбора ТКО\точки раздельного сбора ТКО"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

    <xs:simpleType name="TRAOB_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Перечень возможных объектов">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник Перечень возможных
объектов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Автовокзал
международного, межрегионального и регионального
сообщения\Межмуниципального сообщения\Автостанции"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="AROBJ_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Перечень возможных объектов">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Перечень возможных объектов
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Автомобильные
дороги регионального, межмуниципального значения"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Автомобильные
дороги с твердым покрытием"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="ELEC_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Перечень возможных объектов">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: перечень возможных объектов
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Региональные
объекты: объекты генерации электрической энергии\объекты магистральной
сети"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="MCS_TYPE" fgistp:username="Справочник: Перечень
возможных объектов">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Перечень возможных
объектов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Пожарные депо,
точки размещения пожарной авиации"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Отдельно
стоящие здания, специально оборудованные помещения аварийно-спасательных
служб"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="GAS_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Перечень возможных объектов ">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Перечень возможных
объектов</xs:documentation>
        </xs:annotation>

```

```

        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Объекты
распределительной сети, осуществляющие передачу энергии конечному
потребителю (пункты редуцирования газа, газопроводы низкого, среднего
давления)"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="TVV_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Перечень возможных объектов ">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Перечень возможных
объектов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Объекты
централизованной системы теплоснабжения, осуществляющие выработку и подачу
тепловой энергии конечному потребителю"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Объекты
централизованной системы водоснабжения, осуществляющие отбор и подачу воды
конечному потребителю"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Объекты
централизованной системы водоотведения, осуществляющие сбор, отвод и
очистку бытовых стоков"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="OBZ_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Перечень возможных объектов ">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Перечень возможных
объектов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Парки, сады,
зоны отдыха\аллеи, бульвары, скверы\озелененные пешеходные зоны\газоны"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Парки,
лесопарки, городские леса"/>
            <xs:enumeration value="3"
fgistp:username="Набережные\пляжи"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Парки, скверы,
сады, зоны отдыха; детские площадки; общественные пространства"/>
            <xs:enumeration value="5" fgistp:username="Площадки
выгула для собак"/>
            <xs:enumeration value="6" fgistp:username="Общественные
туалеты"/>
            <xs:enumeration value="7" fgistp:username="Дорожки
пешеходные, пандусы, лестницы"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="OTUR_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Перечень возможных объектов ">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Перечень возможных
объектов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">

```

```

        <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Пригородные
рекреационные зоны, зоны проведения организованных массовых мероприятий"/>
        <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Организации
отдыха детей и их оздоровления"/>
        <xs:enumeration value="3"
fgistp:username="Кемпинг\мотель\Туристические гостиницы и
комплексы\объекты информационно-справочного обслуживания туристов"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Объекты
информационно-справочного обслуживания туристов"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

    <xs:simpleType name="СЕМ_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Перечень возможных объектов ">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Перечень возможных
объектов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Места на
кладбищах, доступные к захоронению\Места, доступные для захоронения
урнами\Колумбарий"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

```

    <xs:simpleType name="PRSH_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Перечень возможных объектов ">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Перечень возможных
объектов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Рынки
сельскохозяйственной продукции"/>
            <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Агропромышленный парк"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Промышленный
парк, индустриальный парк и технопарк; бизнес-инкубатор"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Нежилые
помещения в 1 - 2 этажах жилой застройки, отдельно стоящие и встроено-
пристроенные здания"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

```

    <xs:simpleType name="OBSV_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Перечень возможных объектов ">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Перечень возможных
объектов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1" fgistp:username="Магазины всех
видов\Дома быта\Предприятия бытового обслуживания населения"/>
            <xs:enumeration value="2"
fgistp:username="Столовые\Кафе\Рестораны\Иные предприятия общественного
питания, доступные без ограничений"/>

```

```

        <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Почтамт,
отделение почтовой связи"/>
        <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Зона
устойчивого приема-передачи сигнала станции сотовой связи\Общественные
телефоны экстренной связи"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="ОТНОВ_TYPE" fgistp:username="Справочник:
Перечень возможных объектов ">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Справочник: Перечень возможных
объектов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="1"
fgistp:username="Многофункциональные центры предоставления государственных
и муниципальных услуг"/>
            <xs:enumeration value="2" fgistp:username="Приюты для
животных"/>
            <xs:enumeration value="3" fgistp:username="Пункт охраны
правопорядка"/>
            <xs:enumeration value="4" fgistp:username="Отделы ЗАГС
субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, осуществляющие
государственную регистрацию актов гражданского состояния"/>
            <xs:enumeration value="5"
fgistp:username="Многофункциональные молодежные центры; специализированные
молодежные центры; объекты региональных и муниципальных учреждений, в
сфере реализации государственной молодежной политики"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="ОКТМО">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код из Общероссийского классификатора
территорий муниципальных образований</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="8"/>
            <xs:maxLength value="11"/>
            <xs:pattern value="[0-9]{8}"/>
            <xs:pattern value="[0-9]{11}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:schema>

```



Приложение № 2  
к приказу Минэкономразвития России  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Профиль метаданных к информации в виде электронных документов  
и данные, подлежащие размещению в федеральной государственной  
информационной системе территориального планирования**

|                                                                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ВВЕДЕНИЕ.....</b>                                                                                              | <b>5</b>  |
| <b>1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ .....</b>                                                                                | <b>6</b>  |
| <b>2. СООТВЕТСТВИЕ .....</b>                                                                                      | <b>6</b>  |
| 2.1. СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ .....                                                                                | 6         |
| 2.2. СОВМЕСТИМОСТЬ С ГОСТ Р 52573-2006 .....                                                                      | 7         |
| 2.3. СООТВЕТСТВИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ПРОФИЛЕЙ.....                                                                       | 8         |
| <b>3. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ UML .....</b>                                                                              | <b>8</b>  |
| 3.1. КЛАСС .....                                                                                                  | 8         |
| 3.2. ПАКЕТ .....                                                                                                  | 8         |
| 3.3. АТРИБУТ.....                                                                                                 | 8         |
| 3.4. АССОЦИАЦИЯ .....                                                                                             | 8         |
| 3.5. АГРЕГИРОВАНИЕ.....                                                                                           | 9         |
| 3.6. КОМПОЗИЦИЯ .....                                                                                             | 9         |
| 3.7. РОЛЬ.....                                                                                                    | 9         |
| 3.8. МНОЖЕСТВЕННОСТЬ.....                                                                                         | 10        |
| 3.9. ОБОБЩЕНИЕ .....                                                                                              | 10        |
| 3.10. ЗАВИСИМОСТЬ .....                                                                                           | 10        |
| 3.11. СТЕРЕОТИПЫ.....                                                                                             | 11        |
| <b>4. СООТВЕТСТВИЕ ПОНЯТИЙ UML ТЕРМИНАМ МЕТАДААННЫХ.....</b>                                                      | <b>12</b> |
| <b>5. СОСТАВ МЕТАДААННЫХ .....</b>                                                                                | <b>12</b> |
| 5.1. ПАКЕТЫ МЕТАДААННЫХ.....                                                                                      | 12        |
| 5.1.1. Пакет «Информация о метаданных» (MD_Metadata).....                                                         | 14        |
| 5.1.2. Пакет «Идентификационная информация» (MD_Identification) .....                                             | 14        |
| 5.1.3. Пакет «Информация об ограничениях» (MD_Constraints) .....                                                  | 15        |
| 5.1.4. Пакет «Информация о качестве набора данных» (DQ_DataQuality) .....                                         | 15        |
| 5.1.5. Пакет «Информация об обновлении» (MD_MaintenanceInformation).....                                          | 16        |
| 5.1.6. Пакет «Информация о координатной основе» (MD_ReferenceSystem).....                                         | 16        |
| 5.1.7. Пакет «Описание набора данных» (MD_ContentInformation) .....                                               | 17        |
| 5.1.8. Пакет «Информация о классификаторе» (MD_PortrayalCatalogueReference) .....                                 | 17        |
| 5.1.9. Пакет «Информация о распространении» (MD_Distribution).....                                                | 17        |
| 5.1.10. Пакет «Информация о расширениях» (MD_MetadataExtensionInformation) .....                                  | 18        |
| 5.2. ПАКЕТЫ ТИПОВ ДАННЫХ .....                                                                                    | 18        |
| 5.2.1. Пакет «Информация о пространственно-временных характеристиках» (EX_Extent).....                            | 18        |
| 5.2.2. Пакет «Ссылка на описание и информация об ответственном субъекте» (CI_Citation и CI_ResponsibleParty)..... | 19        |
| 5.3. ЯДРО МЕТАДААННЫХ.....                                                                                        | 19        |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЕ А.....</b>                                                                                          | <b>21</b> |
| A.1. UML-диаграммы метаданных .....                                                                               | 21        |
| A.1.1. Информация о метаданных .....                                                                              | 21        |
| A.1.2. Идентификационная информация.....                                                                          | 22        |
| A.1.3. Информация об ограничениях .....                                                                           | 22        |
| A.1.4. Информация о качестве данных .....                                                                         | 23        |

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| A.1.4.1. Общая информация .....                                        | 23 |
| A.1.4.2. Информация о происхождении .....                              | 23 |
| A.1.4.3. Детальная информация .....                                    | 24 |
| A.1.5. Информация об обновлении .....                                  | 24 |
| A.1.6. Информация о координатной основе .....                          | 25 |
| A.1.7. Описание набора данных .....                                    | 26 |
| A.1.8. Информация о классификаторе .....                               | 26 |
| A.1.9. Информация о распространении .....                              | 27 |
| A.1.10. Информация о расширениях .....                                 | 27 |
| A.2. UML-диаграммы типов данных .....                                  | 28 |
| A.2.1. Информация о пространственно-временных характеристиках .....    | 28 |
| A.2.2. Ссылка на описание и информация об ответственном субъекте ..... | 28 |

## **ПРИЛОЖЕНИЕ Б .....29**

|                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| B.1. Описание словаря данных .....                                                                                    | 29 |
| B.1.1. Наименование сущности, элемента или роли .....                                                                 | 29 |
| B.1.2. Краткое наименование .....                                                                                     | 29 |
| B.1.3. Описание .....                                                                                                 | 30 |
| B.1.4. Признак обязательности .....                                                                                   | 30 |
| B.1.4.1. Обязательный .....                                                                                           | 30 |
| B.1.4.2. Необязательный .....                                                                                         | 30 |
| B.1.4.3. Условный .....                                                                                               | 30 |
| B.1.5. Множественность .....                                                                                          | 31 |
| B.1.6. Тип данных .....                                                                                               | 31 |
| B.1.7. Домен .....                                                                                                    | 32 |
| B.2. Пакеты метаданных .....                                                                                          | 32 |
| B.2.1. Информация о метаданных .....                                                                                  | 32 |
| B.2.2. Идентификационная информация .....                                                                             | 34 |
| B.2.2.1. Общая информация .....                                                                                       | 34 |
| B.2.2.2. Обзорное изображение (графическое представление данных или изображение для предварительного просмотра) ..... | 36 |
| B.2.2.3. Информация о ключевых словах .....                                                                           | 36 |
| B.2.2.4. Информация о численном масштабе .....                                                                        | 36 |
| B.2.2.5. Информация о пространственном разрешении .....                                                               | 37 |
| B.2.2.6. Информация о применении .....                                                                                | 37 |
| B.2.2.7. Информация об агрегируемых наборах данных .....                                                              | 37 |
| B.2.3. Информация об ограничениях .....                                                                               | 38 |
| B.2.4. Информация о качестве .....                                                                                    | 39 |
| B.2.4.1. Общая информация .....                                                                                       | 39 |
| B.2.4.2. Информация о происхождении .....                                                                             | 39 |
| B.2.4.2.1. Общая информация .....                                                                                     | 39 |
| B.2.4.2.2. Информация о технологии создания (обновления) .....                                                        | 39 |
| B.2.4.2.3. Информация об источнике .....                                                                              | 40 |
| B.2.4.3. Количественная информация о качестве данных .....                                                            | 40 |
| B.2.4.4. Результат измерений .....                                                                                    | 43 |
| B.2.4.5. Информация об области действия .....                                                                         | 43 |
| B.2.5. Информация об обновлении .....                                                                                 | 44 |
| B.2.5.1. Общая информация .....                                                                                       | 44 |
| B.2.5.2. Описание области действия .....                                                                              | 44 |
| B.2.6. Информация о координатной основе .....                                                                         | 45 |
| B.2.6.1. Общая информация .....                                                                                       | 45 |
| B.2.6.2. Информация об идентификаторе .....                                                                           | 46 |
| B.2.7. Описание набора данных .....                                                                                   | 46 |
| B.2.7.1. Общая информация .....                                                                                       | 46 |
| B.2.7.2. Информация о диапазонах измерений .....                                                                      | 48 |
| B.2.8. Информация о классификаторе .....                                                                              | 49 |
| B.2.9. Информация о распространении .....                                                                             | 49 |
| B.2.9.1. Общая информация .....                                                                                       | 49 |
| B.2.9.2. Информация о технических средствах .....                                                                     | 49 |
| B.2.9.3. Информация о распространителе .....                                                                          | 50 |
| B.2.9.4. Информация о формате .....                                                                                   | 50 |
| B.2.9.5. Информация о носителях .....                                                                                 | 51 |
| B.2.9.6. Информация о способе получения .....                                                                         | 51 |
| B.2.10. Информация о расширениях .....                                                                                | 52 |
| B.2.10.1. Общая информация .....                                                                                      | 52 |
| B.2.10.2. Информация об элементах .....                                                                               | 52 |
| B.3. Типы данных .....                                                                                                | 53 |
| B.3.1. Информация о пространственно-временных характеристиках .....                                                   | 53 |
| B.3.1.1. Общая информация .....                                                                                       | 53 |

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| Б.3.1.2. Информация о географической протяженности.....                 | 54 |
| Б.3.1.3. Информация о временной протяженности .....                     | 54 |
| Б.3.1.4. Информация о высотной протяженности .....                      | 55 |
| Б.3.2. Ссылка на описание и информация об ответственном субъекте .....  | 55 |
| Б.3.2.1. Общая информация.....                                          | 55 |
| Б.3.2.2. Информация об адресе .....                                     | 57 |
| Б.3.2.3. Контактная информация.....                                     | 57 |
| Б.3.2.4. Информация о дате .....                                        | 58 |
| Б.3.2.5. Информация об интернет-ресурсах .....                          | 58 |
| Б.3.2.6. Информация о сериях .....                                      | 58 |
| Б.3.2.7. Информация о телефонах .....                                   | 59 |
| Б.4. Внешние типы данных.....                                           | 59 |
| Б.4.1. Информация о дате и времени .....                                | 59 |
| Б.4.1.1. Date.....                                                      | 59 |
| Б.4.1.2. DateTime .....                                                 | 59 |
| Б.4.1.3. Примеры записи даты и времени.....                             | 59 |
| Б.4.2. Информация о простых типах и типах, характеризующих размер ..... | 60 |
| Б.4.2.1. Distance .....                                                 | 60 |
| Б.4.2.2. Angle .....                                                    | 60 |
| Б.4.2.3. Measure .....                                                  | 60 |
| Б.4.2.4. Number .....                                                   | 60 |
| Б.4.2.5. Record.....                                                    | 60 |
| Б.4.2.6. RecordType.....                                                | 61 |
| Б.4.2.7. Scale.....                                                     | 61 |
| Б.4.2.8. UomLength.....                                                 | 61 |
| Б.4.3. Типы объектов и атрибутов .....                                  | 61 |
| Б.4.3.1. GF_AttributeType.....                                          | 61 |
| Б.4.3.2. GF_FeatureType .....                                           | 61 |
| Б.4.4. Информация о временных характеристиках.....                      | 61 |
| Б.4.4.1. TM_PeriodDuration.....                                         | 61 |
| Б.4.4.2. TM_Primitive .....                                             | 61 |
| Б.4.5. Информация о геометрических объектах и местоположении .....      | 62 |
| Б.4.5.1. GM_Point .....                                                 | 62 |
| Б.4.5.2. GM_Object .....                                                | 62 |
| Б.4.5.3. DirectPosition .....                                           | 62 |
| Б.4.6. Информация о наборе и последовательности.....                    | 62 |
| Б.4.6.1. Set.....                                                       | 62 |
| Б.4.6.2. Sequence .....                                                 | 62 |
| Б.4.7. Информация о наименованиях типов.....                            | 62 |
| Б.4.7.1. GenericName .....                                              | 63 |
| Б.4.7.2. MemberName .....                                               | 63 |
| Б.4.8. Информация о системе координат .....                             | 63 |
| Б.4.8.1. SC_CRS.....                                                    | 63 |
| Б.5. Списки значений и перечисления .....                               | 63 |
| Б.5.1. CI_DateTypeCode <<CodeList>> .....                               | 63 |
| Б.5.2. CI_OnLineFunctionCode <<CodeList>> .....                         | 64 |
| Б.5.3. CI_PresentationFormCode <<CodeList>> .....                       | 64 |
| Б.5.4. CI_RoleCode <<CodeList>> .....                                   | 65 |
| Б.5.5. DQ_EvaluationMethodTypeCode<<CodeList>> .....                    | 65 |
| Б.5.6. DS_AssociationTypeCode <<CodeList>>.....                         | 66 |
| Б.5.7. DS_InitiativeTypeCode <<CodeList>> .....                         | 66 |
| Б.5.8. MD_SpatialRepresentationTypeCode <<CodeList>> .....              | 67 |
| Б.5.9. MD_CharacterSetCode <<CodeList>>.....                            | 67 |
| Б.5.10. MD_ClassificationCode <<CodeList>> .....                        | 68 |
| Б.5.11. MD_CoverageContentTypeCode <<CodeList>> .....                   | 69 |
| Б.5.12. MD_DatatypeCode <<CodeList>> .....                              | 69 |
| Б.5.13. MD_ImagingConditionCode <<CodeList>> .....                      | 70 |
| Б.5.14. MD_KeywordTypeCode <<CodeList>> .....                           | 70 |
| Б.5.15. MD_MaintenanceFrequencyCode <<CodeList>> .....                  | 70 |
| Б.5.16. MD_MediumFormatCode <<CodeList>> .....                          | 71 |
| Б.5.17. MD_MediumNameCode <<CodeList>> .....                            | 71 |
| Б.5.18. MD_ObligationCode <<Enumeration>> .....                         | 72 |
| Б.5.19. MD_ProgressCode <<CodeList>> .....                              | 72 |
| Б.5.20. MD_RestrictionCode <<CodeList>>.....                            | 72 |
| Б.5.21. MD_ScopeCode <<CodeList>> .....                                 | 73 |
| Б.5.22. MD_TopicCategoryCode <<CodeList>> .....                         | 74 |
| Б.5.23. MD_ProjectStatusCode <<CodeList>> .....                         | 74 |
| Б.5.24. MD_ProjectTypeCode <<CodeList>> .....                           | 75 |

|                                                                                               |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ПРИЛОЖЕНИЕ В .....</b>                                                                     | <b>76</b> |
| В.1. Общая информация.....                                                                    | 76        |
| В.2. Описание реализации профиля.....                                                         | 76        |
| В.2.1. Файлы реализации профиля .....                                                         | 76        |
| В.2.2. Информация об XML-схемах .....                                                         | 76        |
| В.2.2.1. Реализация модели стандарта ISO 19115:2003.....                                      | 77        |
| В.2.3. Информация о списках значений и перечислениях .....                                    | 77        |
| В.3. Формирование метаданных .....                                                            | 78        |
| В.3.1. Требования к метаданным .....                                                          | 78        |
| В.3.2. Формат файлов метаданных .....                                                         | 78        |
| В.3.3. Описание структуры файла метаданных .....                                              | 78        |
| В.3.4. Правила формирования файла метаданных .....                                            | 79        |
| В.3.4.1. Правила работы с наследуемыми классами .....                                         | 79        |
| В.3.4.2. Заполнение элементов, содержащих значения из списков значений или перечислений ..... | 79        |
| В.3.4.3. Ссылочный механизм.....                                                              | 79        |
| В.3.4.4. Задание пространственной системы координат.....                                      | 80        |
| В.4. Проверка соответствия метаданных профилю.....                                            | 80        |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЕ Г .....</b>                                                                     | <b>81</b> |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЕ Д .....</b>                                                                     | <b>82</b> |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЕ Е .....</b>                                                                     | <b>84</b> |

## ВВЕДЕНИЕ

В данном документе содержится описание системы классификации и кодирования «Профиль метаданных к информации в виде электронных документов и данные, подлежащие размещению в Федеральной государственной информационной системе территориального планирования» (далее по тексту – Профиль метаданных ФГИС ТП).

Профиль стандарта (стандартов) – это документ, являющийся специализацией (адаптацией) стандарта (стандартов) для использования в конкретном сообществе. В состав профиля включаются аспекты стандарта (стандартов), которые требуются для решения задач этого сообщества. Также состав профиля может быть расширен аспектами, отсутствующими в стандарте (стандартах), но необходимыми для его применения в сообществе.

Настоящий документ является профилем международных стандартов ISO 19115:2003 «Geographic information – Metadata», ISO 19115-2:2009 «Geographic information – Metadata – Part 2: Extensions for imagery and gridded data» и ISO 19139:2007 «Geographic information – Metadata – XML schema implementation».

Стандарт ISO 19115:2003 определяет методологию формирования метаданных географической (пространственной) информации и содержит концептуальную модель метаданных. Стандарт ISO 19139:2007, в свою очередь, определяет правила кодирования этой модели и ее реализацию в виде XML-схем. Стандарт ISO 19115-2:2009 содержит расширения ISO 19115:2003 для описания сеточных данных, а также изображений, полученных от камер, инфракрасных и мультиспектральных сканеров, радаров и подобных устройств.

## **1. Область применения**

Профиль метаданных ФГИС ТП может применяться:

- для описания пространственных данных;
- при организации хранения документов и пространственных данных в базах и банках данных, включая документы и пространственные данные, подлежащие размещению в ФГИС ТП;
- при организации хранения и разработке структуры баз и банков метаданных (каталогов), включая единый каталог документов и пространственных данных, подлежащих размещению в ФГИС ТП;
- при разработке и реализации протоколов и форматов обмена метаданными между информационными системами и комплексами, включая информационное взаимодействие между ФГИС ТП, РГИС и ИСОГД.

## **2. Соответствие**

Метаданные соответствуют требованиям настоящего профиля метаданных, если их содержание и форма представления удовлетворяют Приложениям А и Б.

### **2.1. Соответствие стандартам**

Профиль метаданных ФГИС ТП разработан в соответствии с правилами создания профилей, описанными в стандартах ISO 19106:2004 и ISO 19115:2003. В профиле учтены поправки к стандарту ISO 19115:2003 за 2006 год.

Модель метаданных ФГИС ТП представляет собой подмножество модели, определенной в стандартах ISO 19115:2003 и ISO 19115-2:2009. Для некоторых элементов этого подмножества в соответствии с правилами, описанными в стандартах ISO 19115:2003 и ISO 19139:2007, были установлены более строгие ограничения диапазона принимаемых значений и более строгие требования к обязательности их определения при документировании данных.

Кроме этого, в состав модели профиля входят расширения, определенные в соответствии с правилами, описанными в стандарте ISO 19115:2003.

Модель профиля реализована в виде XML-схем в соответствии с правилами, описанными в стандарте ISO 19139:2007. Описание реализации и использования Профиля метаданных на пространственные данные документов территориального планирования приведено в приложении В.

## **2.2. Совместимость с ГОСТ Р 52573-2006**

В ГОСТ Р 52573-2006 не вошли некоторые аспекты метаданных стандарта ISO 19115:2003, необходимые для описания предметной области, для которой предназначен Профиль метаданных на документы и пространственные данные территориального планирования. В частности, в ГОСТ Р 52573-2006 отсутствует пакет MD\_ContentInformation, позволяющий описать характеристики изображений (облачность, качество изображения и другое).

Поскольку одним из основных требований к Профилю метаданных ФГИС ТП при его разработке выдвигалось соответствие международному стандарту ISO 19115:2003, а этого невозможно достичь при использовании ГОСТ Р 52573-2006 в качестве базового стандарта, то Профиль метаданных ФГИС ТП базируется на стандарте ISO 19115:2003 и не является полностью совместимым с ГОСТ Р 52573-2006.

В связи с отличием справочников CI\_RoleCode, MD\_CharacterSetCode, MD\_RestrictionCode, MD\_ClassificationCode, MD\_StatialRepresentation\_TypeCode, MD\_MediumNameCode (ISO 19115, ISO 19139) от справочников, соответствующих ГОСТ 52573-2006, использованы справочники, соответствующие ГОСТ 52573. Дополнительно включены справочники MD\_ProjectStatusCode и MD\_ProjectTypeCode.

Списки значений и перечисления, определяемые стандартом ISO 19115, реализованы стандартом ISO 19139 и содержатся в файле gmxCodelists.xml. Списки значений и перечисления, реализованные в файле gmxCodelists.xml, представляют собой совокупности литеральных значений. Соответствующие же им кодовые значения (столбец «Домен») не входят в реализацию.

### **2.3. Соответствие производных профилей**

Профиль метаданных ФГИС ТП может использоваться в качестве базового для создания другого профиля метаданных географической информации. Новый профиль должен быть разработан в соответствии с правилами, описанными в стандартах ISO 19106:2004 и ISO 19115:2003.

## **3. Основные понятия UML**

Модель метаданных, определяемая настоящим профилем, представлена в виде UML-диаграмм в приложении А. В данном разделе разъясняются используемые в настоящем профиле понятия UML и приведено их графическое представление на диаграммах.

### **3.1. Класс**

Класс – это правила описания совокупности объектов со сходной структурой, поведением и связями с другими объектами. На диаграммах класс изображается в виде прямоугольника со сплошной границей, разделенного горизонтальными линиями на три секции. Верхняя секция (секция имени) содержит имя класса и другие общие свойства (в частности, стереотип). В средней секции содержится список атрибутов класса, а в нижней – список операций (функций).

### **3.2. Пакет**

Пакет представляет собой универсальный механизм организации элементов в группы. Пакет может содержать как классы, так и другие пакеты, что служит для иерархической организации пакетов.

### **3.3. Атрибут**

Атрибут – это инкапсулируемый элемент данных класса, то есть элемент данных, который содержится в объекте, принадлежащем описываемому классу.

### **3.4. Ассоциация**

Ассоциация используется для описания отношений между двумя или более классами. Ассоциация имеет определенную множественность с каждой из сторон. Ассоциации бывают однонаправленными



и двунаправленными. Графическое представление данного вида отношения на UML-диаграмме приведено на рисунке 1.



Рисунок 1 – Ассоциация

### 3.5. Агрегирование

Агрегирование – это ассоциация, которая используется для описания отношения между двумя классами типа «целое–часть». Агрегируемый объект может агрегироваться сразу несколькими объектами. Графическое представление данного вида отношения на UML-диаграмме приведено на рисунке 2.

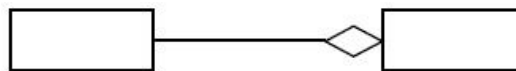


Рисунок 2 – Агрегирование

### 3.6. Композиция

Композиция – это специальный вид агрегирования (так называемое сильное агрегирование). В частности, агрегируемый объект может быть создан только тогда, когда создан агрегат, а с уничтожением агрегата уничтожаются и все агрегируемые объекты. Агрегируемый объект неразделяем, то есть владеть им может только один агрегат. Композиция используется, когда агрегируемые объекты не могут существовать без агрегата (с логической точки зрения). Графическое представление данного вида отношения на UML-диаграмме приведено на рисунке 3.

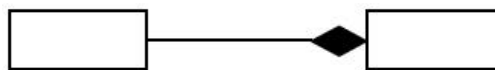


Рисунок 3 – Композиция

### 3.7. Роль

Для описания участия соответствующего класса в ассоциации используется роль. Как изображено на рисунке 4, информация о ролях классов в ассоциации указывается на концах линии, изображающей эту ассоциацию, в местах ее присоединения к классам. Имя роли может быть пустым.

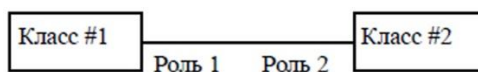


Рисунок 4 – Отображение ролей

### 3.8. Множественность

Множественность – это ограничение на количество объектов, которые могут быть связаны в соответствии с ассоциацией между ними. На рисунке 5 представлено, как изображается множественность на UML-диаграмме.

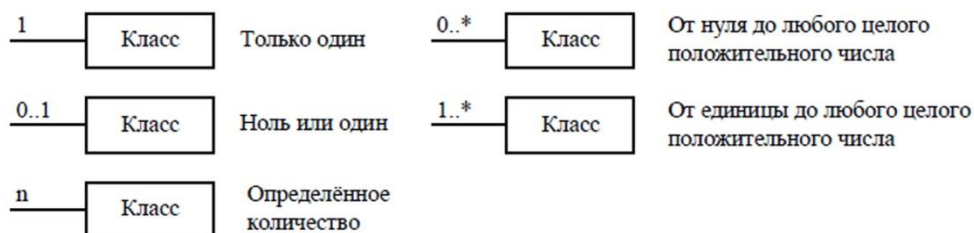


Рисунок 5 – Отображение множественности

### 3.9. Обобщение

Обобщение – это отношение между более общим классом (суперкласс или родительский класс) и более специализированным классом (подкласс или дочерний класс). Суперкласс описывает общие черты множества подклассов. Каждый подкласс обладает свойствами суперкласса, то есть наследует структуру, отношения и поведение суперкласса, а также может иметь некоторые дополнительные свойства, присущие только этому подклассу. Графическое представление данного вида отношения на UML-диаграмме приведено на рисунке 6.



Рисунок 6 – Обобщение

### 3.10. Зависимость

Зависимость определяет семантические отношения, существующие между двумя и более элементами модели. Зависимость описывает ситуацию, при которой изменения в независимом элементе требуют изменений в зависимом элементе. На диаграмме зависимость изображается в виде пунктирной стрелки, идущей от зависимого элемента к независимому элементу.

Графическое представление данного вида отношения на UML-диаграмме приведено на рисунке 7.



Рисунок 7 – Зависимость

### 3.11. Стереотипы

Стереотип – это элемент механизма расширения словаря UML, который обозначает отличительные особенности в использовании класса. В настоящем профиле используются следующие стереотипы:

**<<Type>>**. Задаёт поведение объекта, не указывая способ его реализации. Объект является элементом типа, если он соответствует спецификации;

**<<Enumeration>>**. Определяет перечисляемый тип, включая его возможные значения как набор идентификаторов, который не может быть расширен;

**<<DataType>>**. Определяет набор значений, которые сложно идентифицировать по отдельности, и операции, на которые не имеют влияния другие данные;

**<<CodeList>>**. Множество значений, которые может принимать тот или иной атрибут метаданных. **<<CodeList>>** представляет собой более гибкое перечисление, чем **<<Enumeration>>**, что выражается в возможности его расширения новыми значениями;

**<<Union>>**. Указывает, что в классе из всех атрибутов (или ассоциаций) заполнен должен быть только один;

**<<Abstract>>**. Класс, экземпляры которого нельзя создать напрямую, только через его дочерние классы. На UML-моделях имя такого класса пишется курсивом;

**<<Metaclass>>**. Класс, экземпляры которого также являются классами. Основным назначением такого класса является описание информации о других классах.

#### 4. Соответствие понятий UML терминам метаданных

Разделы, сущности и элементы метаданных представляются на UML-диаграммах определенными элементами UML. Таблица 1 иллюстрирует соответствие компонентов UML-модели компонентам модели метаданных.

Таблица 1

Соответствие компонентов UML-модели компонентам модели метаданных

| Компонент UML-модели                | Компонент модели метаданных |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Пакет                               | Раздел метаданных           |
| Обобщенный класс (суперкласс)       | Сущность метаданных         |
| Специализированный класс (подкласс) | Сущность метаданных         |
| Класс                               | Сущность метаданных         |
| Атрибут                             | Элемент метаданных          |
| Ассоциация                          | Элемент метаданных          |

#### 5. Состав метаданных

##### 5.1. Пакеты метаданных

Разделы метаданных, описываемые настоящим профилем, представлены в виде UML-пакетов. Каждый пакет содержит одну или более сущностей (UML-классов), связанных отношениями обобщения или агрегирования. Сущности могут повторяться в рамках одного пакета.

Каждая сущность представляет собой совокупность элементов (UML-атрибуты и UML-ассоциации), характеризующих тот или иной аспект метаданных. Сущности могут являться дочерними или родительскими для других сущностей. Сущности или элементы могут быть обязательными, необязательными или условными.

Установка признака обязательности – в соответствии с приложением Б.

На рисунке 8 представлена диаграмма пакетов настоящего профиля, на которой изображены отношения между ними.

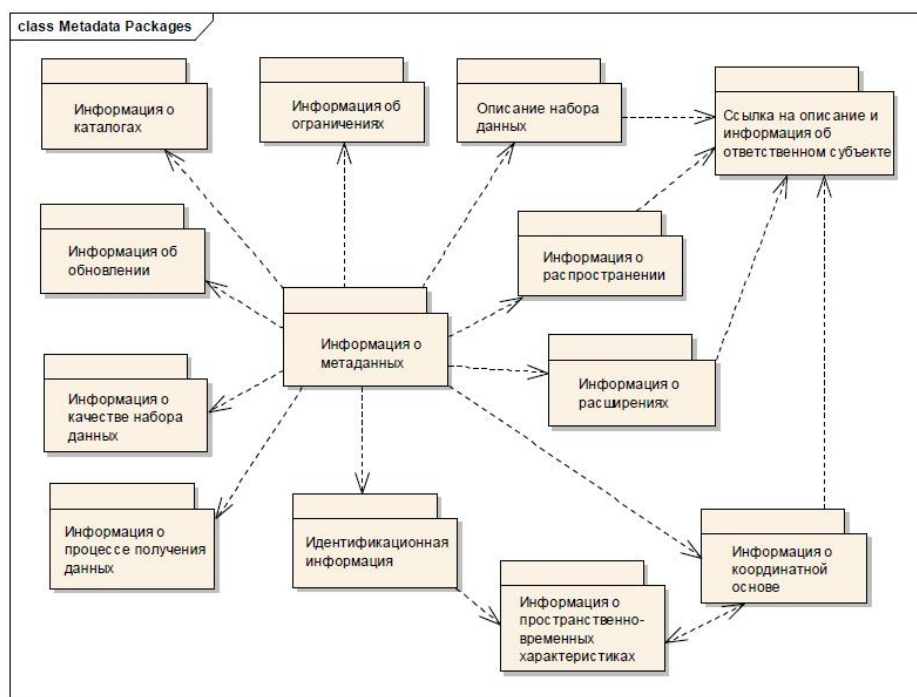


Рисунок 8 – Пакеты метаданных

В настоящем профиле метаданных используются три способа описания пакета метаданных:

общее описание пакетов метаданных – в соответствии с разделом 5;

UML-диаграммы пакетов метаданных – в соответствии с приложением А;

детальное описание структуры и состава пакетов метаданных – в соответствии с приложением Б.

Соответствие наименований пакетов сущностям метаданных приведено в таблице 2.

Таблица 2

Соответствие наименований пакетов сущностям метаданных

| Номер подпункта | Пакет                                                     | Сущность                           | UML-диаграмма | Словарь данных |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| 5.1.1           | Информация о метаданных                                   | MD_Metadata                        | A.1.1         | Б.2.1          |
| 5.1.2           | Идентификационная информация                              | MD_Identification                  | A.1.2         | Б.2.2          |
| 5.1.3           | Информация об ограничениях                                | MD_Constraints                     | A.1.3         | Б.2.3          |
| 5.1.4           | Информация о качестве данных                              | DQ_DataQuality                     | A.1.4         | Б.2.4          |
| 5.1.5           | Информация об обновлении                                  | MD_MaintenanceInformation          | A.1.5         | Б.2.5          |
| 5.1.6           | Информация о координатной основе                          | MD_ReferenceSystem                 | A.1.6         | Б.2.6          |
| 5.1.7           | Описание набора данных                                    | MD_ContentInformation              | A.1.7         | Б.2.7          |
| 5.1.8           | Информация о классификаторе                               | MD_PortrayalCatalogueReference     | A.1.8         | Б.2.8          |
| 5.1.9           | Информация о распространении                              | MD_Distribution                    | A.1.9         | Б.2.9          |
| 5.1.10          | Информация о расширениях                                  | MD_MetadataExtensionInformation    | A.1.10        | Б.2.10         |
| 5.2.1           | Информация о пространственно-временных характеристиках    | EX_Extent                          | A.2.1         | Б.3.1          |
| 5.2.2           | Ссылка на описание и информацию об ответственном субъекте | CI_Citation<br>CI_ResponsibleParty | A.2.2         | Б.3.2          |

### **5.1.1. Пакет «Информация о метаданных» (MD\_Metadata)**

Пакет содержит основные сведения о метаданных и позволяет описать, кем и когда были созданы метаданные, какой стандарт послужил основой для формирования метаданных и так далее.

Пакет MD\_Metadata, определяемый стандартом ISO 19115:2003, является центральным в формировании метаданных и включает в себя более 400 элементов, описывающих различные аспекты метаданных. Его состав определяется информационным наполнением остальных пакетов.

Пакет MD\_Metadata включает в себя следующие пакеты:

MD\_Identification – идентификационная информация;

MD\_Constraints – информация об ограничениях;

DQ\_DataQuality – информация о качестве данных;

MD\_MaintenanceInformation – информация об обновлении;

MD\_ReferenceSystem – информация о координатной основе;

MD\_ContentInformation – описание набора данных;

MD\_PortrayalCatalogueReference – информация о классификаторе;

MD\_Distribution – информация о распространении;

MD\_MetadataExtensionInformation – информация о расширениях.

Пакет подлежит обязательному заполнению.

UML-диаграмма пакета – в соответствии с приложением А (А.1.1).

Элементное наполнение пакета – в соответствии с приложением Б (Б.2.1).

### **5.1.2. Пакет «Идентификационная информация» (MD\_Identification)**

Пакет позволяет уникальным образом идентифицировать описываемый набор данных. Пакет включает в себя полное и краткое наименования набора данных и документов, описание его содержимого, формат данных, цель создания данных, статус данных, контактную информацию и так далее.

Пакет MD\_Identification имеет специализированную версию MD\_DataIdentification, которая позволяет идентифицировать данные в наборе данных.

MD\_Identification представляет собой агрегат следующих сущностей:

MD\_BrowseGraphic – графическое представление данных;

MD\_Usage – особенности применения данных;

MD\_Constraints – информация об ограничениях на распространение данных и документов;

MD\_Keywords – ключевые слова и фразы, характеризующие данные и документы;

MD\_MaintenanceInformation – информация об обновлении данных.

Пакет подлежит обязательному заполнению.

UML-диаграмма пакета – в соответствии с приложением А (А.1.2).

Элементное наполнение пакета – в соответствии с приложением Б (Б.2.2).

### **5.1.3. Пакет «Информация об ограничениях» (MD\_Constraints)**

Пакет содержит информацию, касающуюся ограничений, накладываемых на данные. Пакет MD\_Constraints имеет две специализированные версии: MD\_LegalConstraints и MD\_SecurityConstraints.

Пакет MD\_LegalConstraints позволяет описать ограничения на получение и использование данных с целью соблюдения требований законодательства Российской Федерации в отношении интеллектуальной собственности.

Пакет MD\_SecurityConstraints содержит информацию об ограничениях, накладываемых на данные, документы и метаданные с целью соблюдения требований законодательства Российской Федерации о государственной тайне, и об ограничениях, накладываемых в связи с охраной коммерческой тайны.

Пакет является необязательным к заполнению.

UML-диаграмма пакета – в соответствии с приложением А (А.1.3).

Элементное наполнение пакета – в соответствии с приложением Б (Б.2.3).

### **5.1.4. Пакет «Информация о качестве набора данных» (DQ\_DataQuality)**

Пакет содержит описание методов оценки качества данных, полученные значения характеристик качества и технологии создания данных,

а также сведения об источниках данных, событиях и преобразованиях (включая обновление), произошедших в течение их жизненного цикла, а также о подтверждении соответствия.

Сущность `DQ_DataQuality` представляет собой агрегат следующих сущностей:

- `LI_Lineage` – информация о происхождении данных. Этот раздел содержит сведения об исходных материалах, послуживших основой для создания данных;
- `DQ_CertificationInformation` – информация подтверждения соответствия продукции или услуги в форме обязательной, добровольной сертификации или декларирования о соответствии.

Пакет является необязательным к заполнению.

UML-диаграмма пакета – в соответствии с приложением А (А.1.4).

Элементное наполнение пакета – в соответствии с приложением Б (Б.2.4).

#### **5.1.5. Пакет «Информация об обновлении» (`MD_MaintenanceInformation`)**

Пакет содержит информацию о характере и периодичности обновления данных и метаданных, а также сведения о субъекте, ответственном за поддержку и обновление.

Пакет состоит из сущности `MD_MaintenanceInformation` и является необязательным к заполнению.

UML-диаграмма пакета – в соответствии с приложением А (А.1.5).

Элементное наполнение пакета – в соответствии с приложением Б (Б.2.5).

#### **5.1.6. Пакет «Информация о координатной основе» (`MD_ReferenceSystem`)**

Пакет позволяет задать временную и пространственную системы координат, используемые в наборе данных.

Сущность `MD_ReferenceSystem` содержит элементы, идентифицирующие используемую систему координат.



Сущность MD\_CRS является потомком сущности MD\_ReferenceSystem и содержит информацию о проекции, эллипсоиде и исходных датах.

Пакет является необязательным к заполнению при отсутствии пространственных данных в представленной информации.

UML-диаграмма пакета – в соответствии с приложением А (А.1.6).

Элементное наполнение пакета – в соответствии с приложением Б (Б.2.6).

#### **5.1.7. Пакет «Описание набора данных» (MD\_ContentInformation)**

Пакет позволяет описать содержимое набора данных. Для описания сеточных данных пакет имеет специализированную версию MD\_CoverageDescription, которая, в свою очередь, имеет специализированную версию MD\_ImageDescription, предназначенную для описания изображений. MD\_CoverageDescription содержит описание свойств и содержимого ячейки сеточных данных, а MD\_ImageDescription содержит информацию, такую как процент облачности, состояние изображения, уровень обработки изображения и так далее.

UML-диаграмма пакета – в соответствии с приложением А (А.1.7).

Элементное наполнение пакета – в соответствии с приложением Б (Б.2.7).

#### **5.1.8. Пакет «Информация о классификаторе» (MD\_PortrayalCatalogueReference)**

Пакет содержит информацию, идентифицирующую классификатор, используемый в наборе данных. Пакет состоит из сущности MD\_PortrayalCatalogueReference, являющейся необязательной к заполнению при отсутствии пространственных данных в представленной информации.

UML-диаграмма пакета – в соответствии с приложением А (А.1.8).

Элементное наполнение пакета – в соответствии с приложением Б (Б.2.8).

#### **5.1.9. Пакет «Информация о распространении» (MD\_Distribution)**

Пакет содержит информацию о поставщике данных, формате распространяемых данных, способах и условиях доступа к данным и их дальнейшем использовании.

Пакет содержит сущность MD\_Distribution, которая, в свою очередь, является агрегатором для следующих сущностей:

MD\_Format – информация о формате представления набора данных;

MD\_DigitalTransferOptions – информация об условиях доступа к набору данных;

MD\_Distributor – информация о субъекте, осуществляющем распространение данных. Сущность является агрегатом для сущности MD\_StandartOrderProcess, описывающей механизм получения данных от распространителя.

Пакет является необязательным к заполнению.

UML-диаграмма пакета – в соответствии с приложением А (А.1.9).

Элементное наполнение пакета – в соответствии с приложением Б (Б.2.9).

#### **5.1.10. Пакет «Информация о расширениях» (MD\_MetadataExtensionInformation)**

Пакет позволяет определить расширения настоящего профиля в производных профилях. К числу возможных расширений относятся: новые пакеты, сущности и элементы. Пакет содержит ссылку на онлайн-ресурс сообщества, наименование профиля и описание введенных в нем расширений.

Пакет является необязательным к заполнению.

UML-диаграмма пакета – в соответствии с приложением А (А.1.10).

Элементное наполнение пакета – в соответствии с приложением Б (Б.2.10).

### **5.2. Пакеты типов данных**

В данном разделе описаны пакеты, включающие в себя классы, которые имеют стереотип <<DataType>>.

#### **5.2.1. Пакет «Информация о пространственно-временных характеристиках» (EX\_Extent)**

Пакет содержит информацию о пространственной (EX\_GeographicExtent), временной (EX\_TemporalExtent) и высотной (EX\_VerticalExtent)

протяженностях данных. Пространственная протяженность представляется полигоном или прямоугольником.

### **5.2.2. Пакет «Ссылка на описание и информация об ответственном субъекте» (CI\_Citation и CI\_ResponsibleParty)**

Пакет предоставляет стандартное средство (CI\_Citation) формирования ссылки на данные (ресурс). Ресурсом может являться статья, документ, набор данных, объект и так далее. Кроме этого, пакет позволяет документировать информацию о субъекте, ответственном за данные (CI\_ResponsibleParty).

### **5.3. Ядро метаданных**

Стандарт ISO 19115:2003 определяет ядро метаданных для географических данных. Ядро метаданных – это минимальное подмножество элементов метаданных, которое следует использовать при описании набора данных.

Элементы ядра метаданных требуются для идентификации набора данных (обычно в каталогах) и позволяют документировать следующие характеристики набора данных: его тематика, формат, язык описания, местоположение, временной период, к которому относятся данные, контактная информация лица, ответственного за данные.

Лишь часть элементов ядра является обязательной для заполнения, однако стандарт ISO 19115:2003 рекомендует использовать все элементы для достижения большей совместимости метаданных и для более полного понимания пользователями природы и содержания набора данных.

В соответствии с правилами создания профилей, определенными в стандарте ISO 19115:2003, настоящий профиль полностью включает в себя ядро метаданных. Элементы ядра, путь к ним и признак их обязательности (в соответствии с разделом Б.1.4) приведены в таблице 3.

Таблица 3

## Элементы ядра метаданных для описания данных и документов

| Наименование элемента                                                           | Путь к элементу                                                                                                                | Признак<br>обязательности |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Информация о метаданных                                                         |                                                                                                                                |                           |
| Уникальный идентификатор<br>файла метаданных                                    | MD_Metadata.fileIdentifier                                                                                                     | O                         |
| Наименование стандарта<br>метаданных                                            | MD_Metadata.metadataStandartName                                                                                               | O                         |
| Версия стандарта<br>метаданных                                                  | MD_Metadata.metadataStandartVersion                                                                                            | O                         |
| Язык создания метаданных                                                        | MD_Metadata.language                                                                                                           | Y                         |
| Наименование стандарта<br>метаданных                                            | MD_Metadata.characterSet                                                                                                       | Y                         |
| Субъект, ответственный<br>за метаданные                                         | MD_Metadata.contact-><br>CI_ResponsibleParty                                                                                   | O                         |
| Дата создания метаданных                                                        | MD_Metadata.dateStamp                                                                                                          | O                         |
| Дата контракта (договора)                                                       | MD_Metadata.contractDate                                                                                                       | O                         |
| Номер контракта (договора)                                                      | MD_Metadata.numberStateContract                                                                                                | O                         |
| Статус документа                                                                | MD_Metadata.projectStatus                                                                                                      | O                         |
| Вид документа                                                                   | MD_Metadata.projectType                                                                                                        | O                         |
| Идентификатор документа                                                         | MD_Metadata.uidIdentifier                                                                                                      | O                         |
| Информация о наборе данных<br>или документе                                     |                                                                                                                                |                           |
| Наименование                                                                    | MD_Metadata->MD_DataIdentification.citation-><br>CI_Citation.title                                                             | O                         |
| Дата создания                                                                   | MD_Metadata->MD_DataIdentification.citation -><br>CI_Citation.data                                                             | O                         |
| Субъект, ответственный<br>за создание                                           | MD_Metadata->MD_DataIdentification.pointOfContact -><br>CI_ResponsibleParty                                                    | O                         |
| Язык создания                                                                   | MD_Metadata->MD_DataIdentification.language                                                                                    | O                         |
| Наименование стандарта<br>кодировки                                             | MD_Metadata->MD_DataIdentification.characterSet                                                                                | Y                         |
| Предметная область                                                              | MD_Metadata->MD_DataIdentification.topicCategory                                                                               | O                         |
| Краткое описание                                                                | MD_Metadata->MD_DataIdentification.abstract                                                                                    | O                         |
| Пространственное<br>разрешение                                                  | MD_Metadata->MD_DataIdentification.spatialResolution-><br>MD_Resolution.equivalentScale или MD_Resolution.distance             | O                         |
| Пространственное<br>разрешение                                                  | MD_Metadata->MD_DataIdentification.extent-><br>EX_Extent->EX_TemporalExtent или EX_VerticalExtent                              | H                         |
| Географическое положение<br>(координаты<br>или географический<br>идентификатор) | MD_Metadata->MD_DataIdentification.extent -><br>EX_GeographicExtent-><br>EX_GeographicBoundingBox или EX_GeographicDescription | Y                         |
| Координатная основа                                                             | MD_Metadata-><br>MD_ReferenceSystem                                                                                            | O                         |
| Информация<br>о происхождении набора<br>данных                                  | MD_Metadata-><br>DQ_DataQuality.lineage->LI_Lineage                                                                            | H                         |
| Способы получения                                                               |                                                                                                                                |                           |
| Формат данных и версия<br>формата                                               | MD_Metadata->MD_Distribution-><br>MD_Format.name и MD_Format.version                                                           | H                         |
| Информация об интернет-<br>ресурсах                                             | MD_Metadata->MD_Distribution-><br>MD_DigitalTransferOption.onLine->CI_OnlineResource                                           | H                         |

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

(обязательное)

### Модель метаданных

#### А.1. UML-диаграммы метаданных

Метаданные Профиля ФГИС ТП представлены в виде диаграмм классов с использованием унифицированного языка моделирования (UML). На каждой диаграмме представлен один из пакетов, его атрибуты, а также связанные с ним пакеты и классы. Связанные пакеты и классы, которые представлены на отдельных диаграммах, изображаются без атрибутов и связанных с ними элементов.

##### А.1.1. Информация о метаданных

На рисунке А.1 изображена диаграмма, на которой представлен пакет MD\_Metadata и связанные с ним пакеты и классы, определяющие метаданные документов и пространственных данных. Словарь данных для элементов данной диаграммы приведен в разделе Б.2.1.

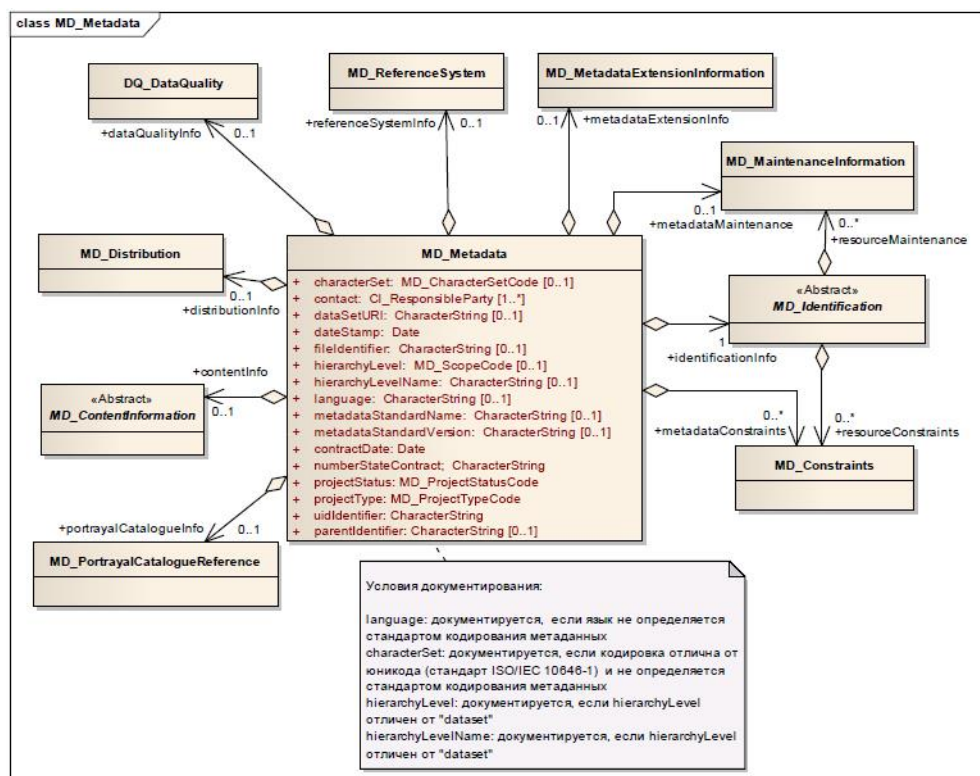


Рисунок А.1 – Информация о метаданных

### А.1.2. Идентификационная информация

На рисунке А.2 изображена диаграмма, на которой представлены классы, которые требуются для идентификации данных. Словарь данных для элементов данной диаграммы приведен в разделе Б.2.2.

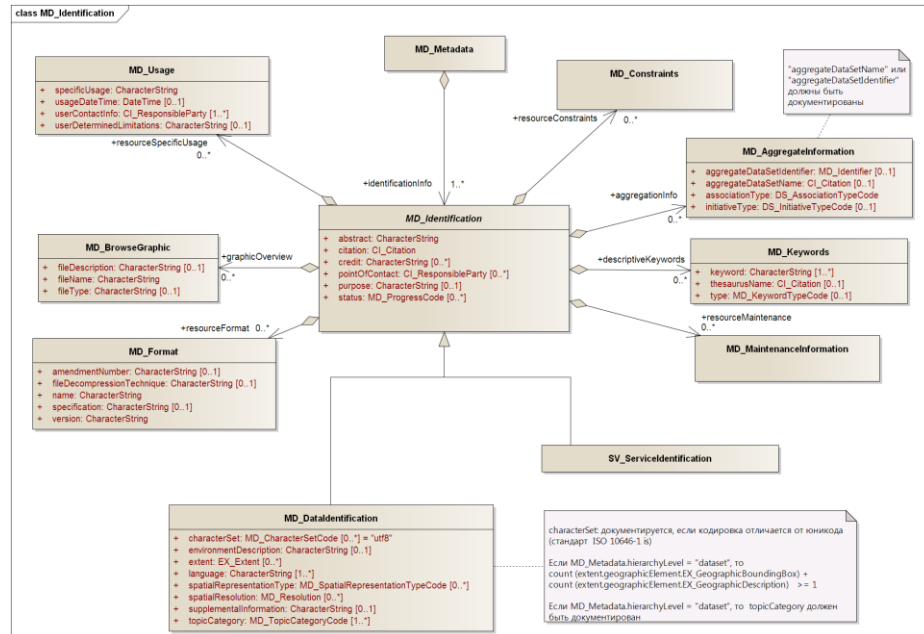


Рисунок А.2 – Идентификационная информация

### А.1.3. Информация об ограничениях

На рисунке А.3 изображена диаграмма, на которой представлены классы, необходимые для определения ограничений, накладываемых на набор данных, включая ограничения на доступ и использование. Словарь данных для элементов данной диаграммы приведен в разделе Б.2.3.

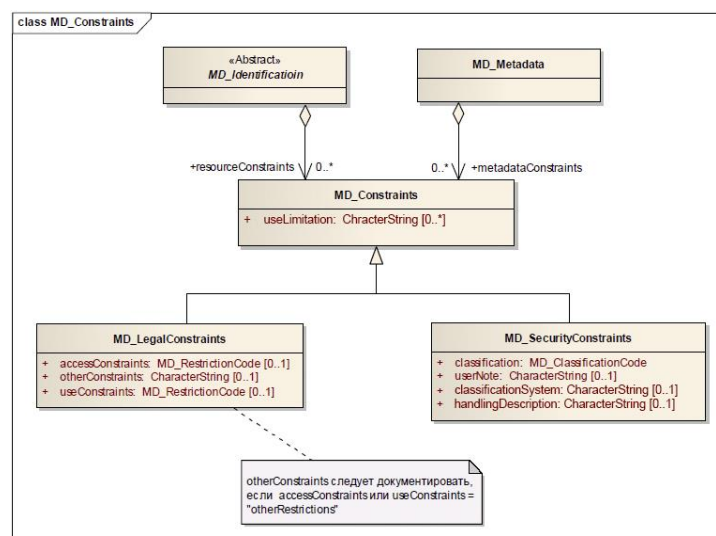


Рисунок А.3 – Информация об ограничениях

## А.1.4. Информация о качестве данных

### А.1.4.1. Общая информация

На рисунке А.4 изображена диаграмма, на которой представлены классы, позволяющие оценить качество данных. Словарь данных для элементов данной диаграммы приведен в разделе Б.2.4.

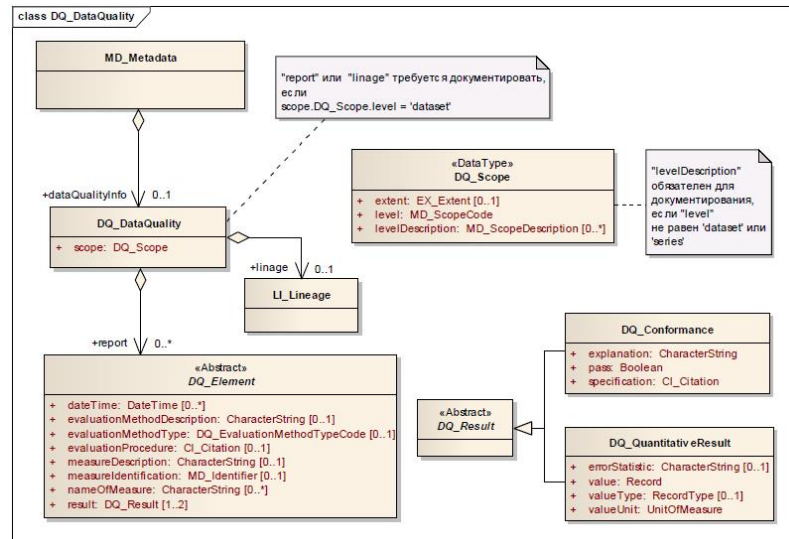


Рисунок А.4 – Общая информация о качестве данных

### А.1.4.2. Информация о происхождении

На рисунке А.5 изображена диаграмма, на которой представлены классы, определяющие источники данных, а также технологию создания данных, представленных в наборе данных. Словарь данных для элементов данной диаграммы приведен в разделе Б.2.4.2.

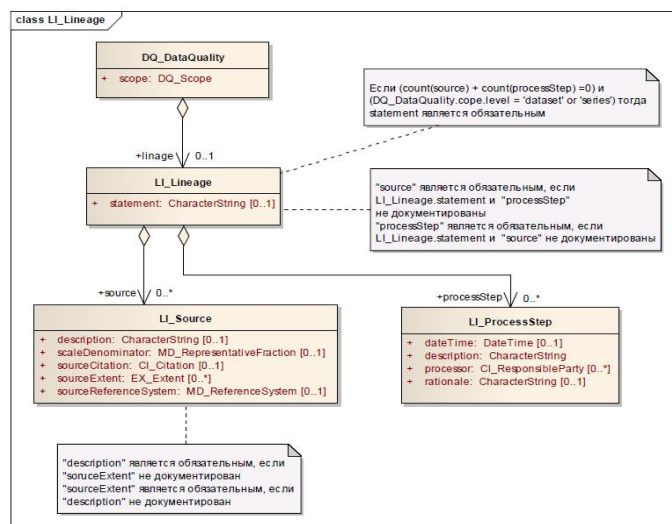


Рисунок А.5 – Информация о происхождении набора

### А.1.4.3. Детальная информация

На рисунке А.6 изображена диаграмма, на которой представлены классы и их подклассы, определяющие качество данных и изображенные в общем виде на рисунке А.4. Словарь данных для элементов данной диаграммы приведен в разделе Б.2.4.3.

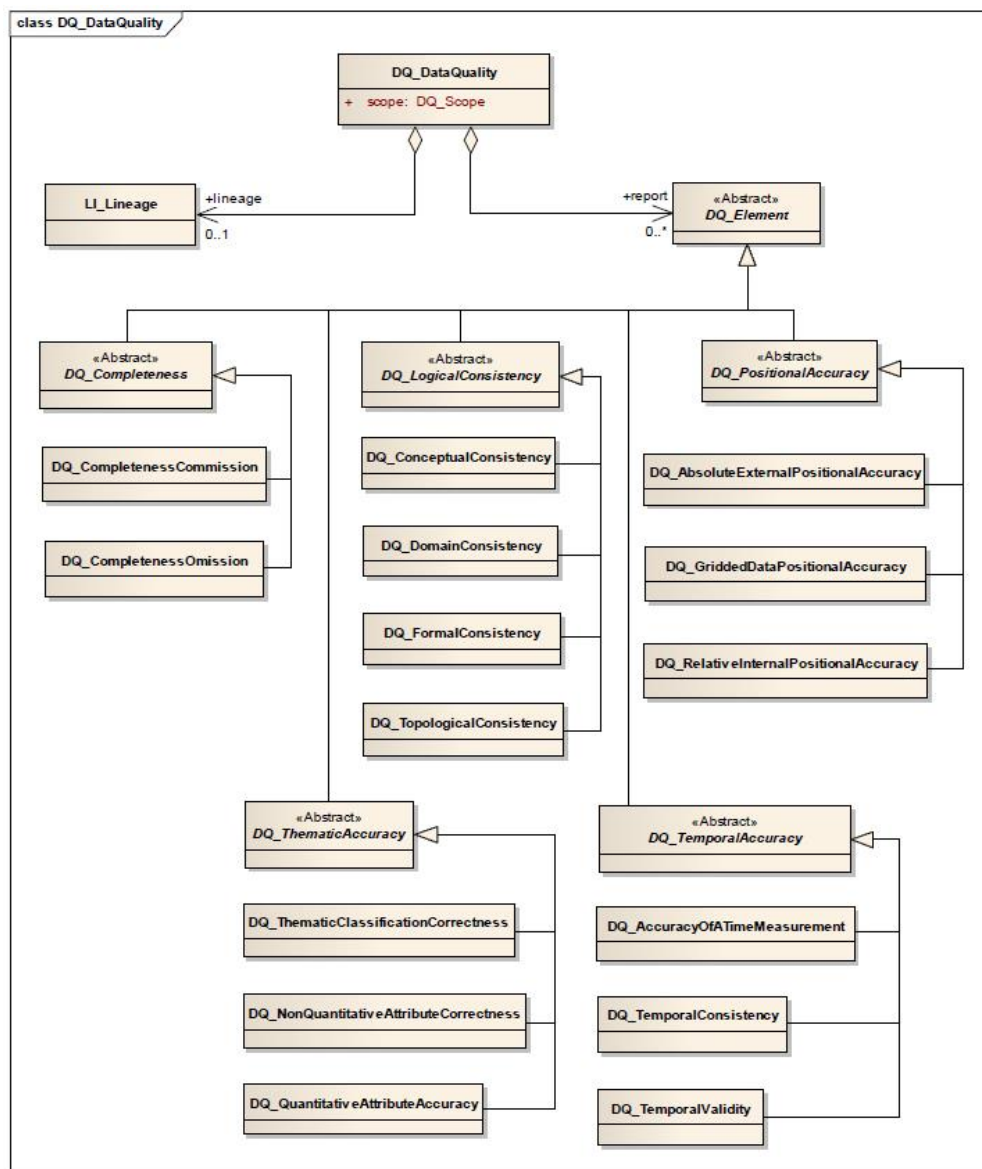


Рисунок А.6 – Детальная информация о качестве набора данных

### А.1.5. Информация об обновлении

На рисунке А.7 изображена диаграмма, на которой представлены классы, необходимые для описания информации об обновлении данных. Словарь данных для элементов данной диаграммы приведен в разделе Б.2.5.



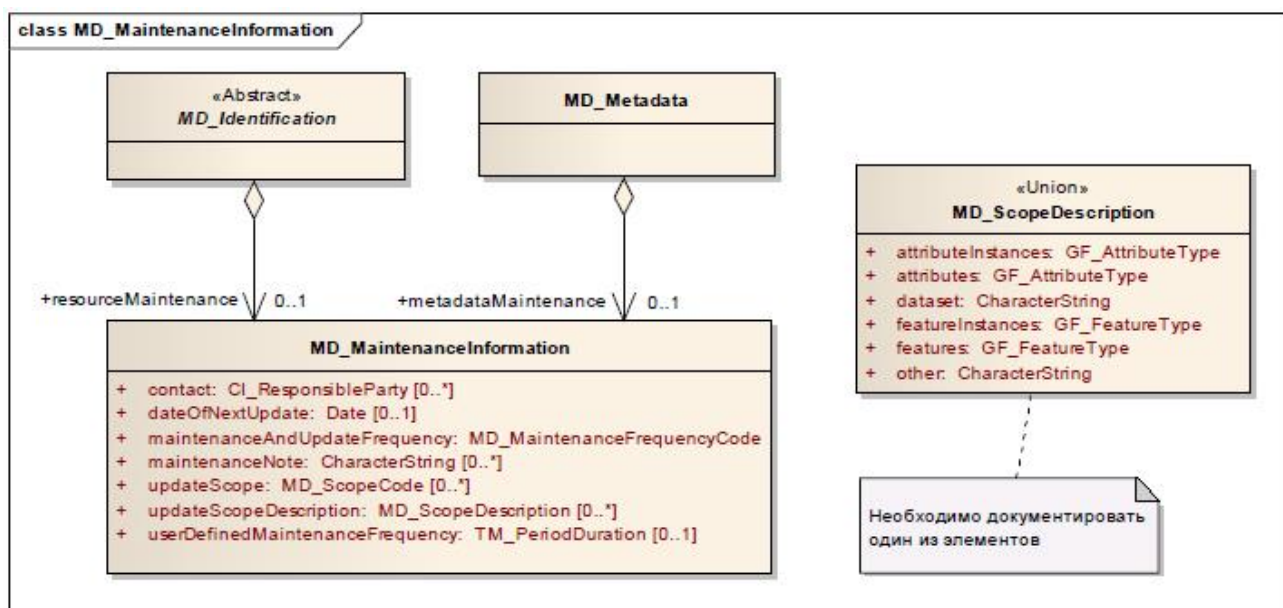


Рисунок А.7 – Информация об обновлении

### А.1.6. Информация о координатной основе

На рисунке А.8 изображена диаграмма, на которой представлены классы, необходимые для описания пространственной, временной и географической системы координат. Словарь данных для элементов данной диаграммы приведен в разделе Б.2.6.

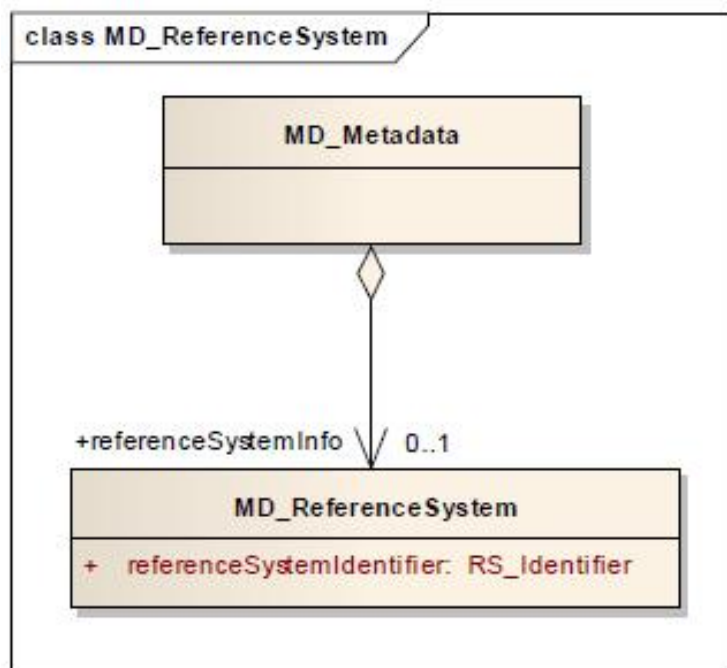


Рисунок А.8 – Информация о координатной основе

### A.1.7. Описание набора данных

На рисунке A.9 изображена диаграмма, на которой представлены классы, необходимые для описания содержимого набора данных. Словарь данных для элементов данной диаграммы приведен в разделе Б.2.7.

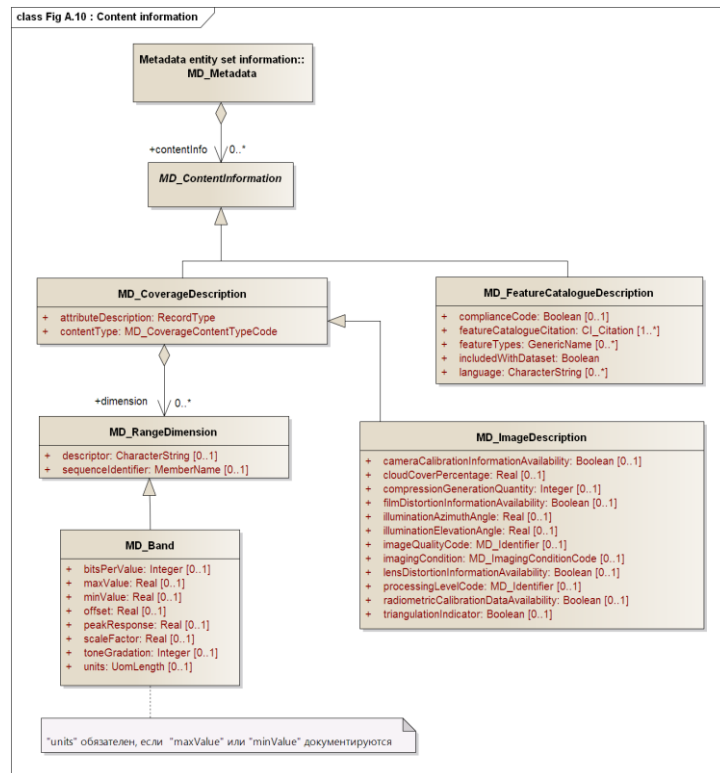


Рисунок A.9 – Информация о наборе данных

### A.1.8. Информация о классификаторе

На рисунке A.10 изображена диаграмма, на которой представлен класс, необходимый для описания классификатора данных. Словарь данных для элементов данной диаграммы приведен в разделе Б.2.8.

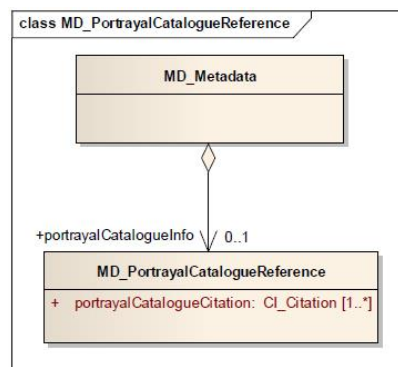


Рисунок A.10 – Информация о классификаторе

### А.1.9. Информация о распространении

На рисунке А.11 изображена диаграмма, на которой представлены классы, необходимые для описания условий и способов доступа к данным. Словарь данных для элементов данной диаграммы приведен в разделе Б.2.9.

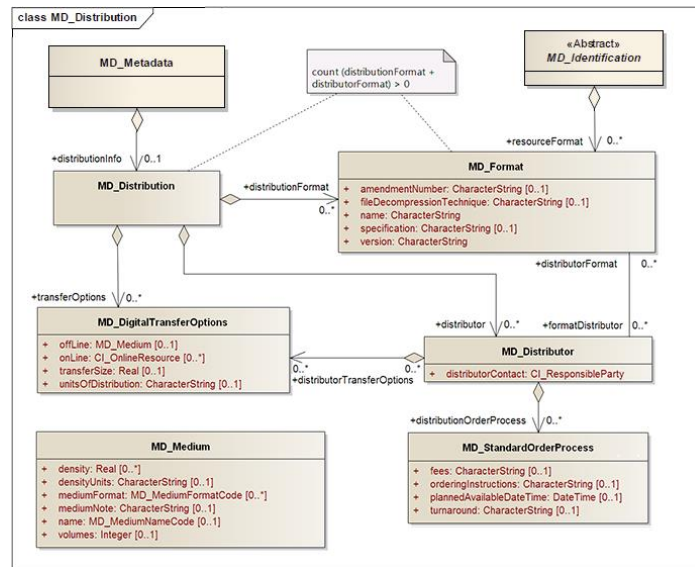


Рисунок А.11 – Информация о распространении

### А.1.10. Информация о расширениях

На рисунке А.12 изображена диаграмма, на которой представлены классы, необходимые для описания расширений модели метаданных настоящего профиля. Словарь данных для элементов данной диаграммы приведен в разделе Б.2.10.

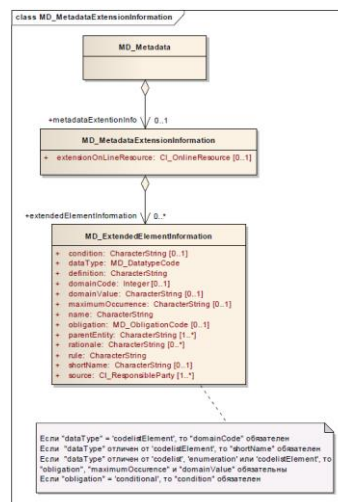


Рисунок А.12 – Информация о расширениях

## A.2. UML-диаграммы типов данных

### A.2.1. Информация о пространственно-временных характеристиках

На рисунке A.13 изображена диаграмма, на которой представлены классы, необходимые для описания пространственной и временной протяженности данных. Словарь данных для элементов данной диаграммы приведен в разделе Б.3.1.

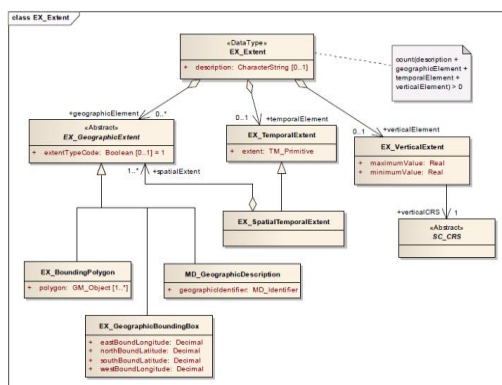


Рисунок A.13 – Информация о пространственно-временных характеристиках

### A.2.2. Ссылка на описание и информация об ответственном субъекте

На рисунке A.14 изображена диаграмма, на которой представлены классы, необходимые для создания ссылки на некоторую информацию, описания ответственного субъекта и его контактной информации. Словарь данных для элементов данной диаграммы приведен в разделе Б.3.2.

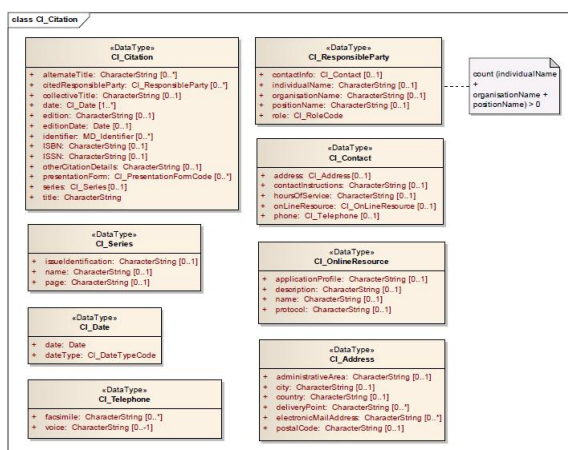


Рисунок A.14 – Ссылка на описание данных и информация об ответственном субъекте

## **ПРИЛОЖЕНИЕ Б**

### **(обязательное)**

#### **Словарь данных для метаданных**

##### **Б.1. Описание словаря данных**

В словаре данных описываются характеристики метаданных, определенных в разделе 5 и приложении А. Каждая UML-диаграмма из приложения А представлена соответствующим разделом в словаре данных в виде набора таблиц. Каждая таблица представляет часть раздела или сущность. Строки таблиц с фоном серого цвета определяют разделы и сущности, остальные строки определяют их элементы.

Словарь данных раскрывает смысловое содержание сущностей и элементов метаданных, указывает обязательность их заполнения, а также определяет набор возможных значений элементов метаданных и количество их экземпляров в рамках конкретных сущностей. Более подробно характеристики сущностей и элементов, определяемые словарем, представлены ниже.

##### **Б.1.1. Наименование сущности, элемента или роли**

Наименование сущности метаданных уникально внутри всего словаря данных настоящего профиля. Наименование элемента метаданных уникально внутри сущности метаданных, но не обязательно внутри всего словаря данных. Наименование элемента метаданных можно сделать уникальным, подставив наименование сущности перед ним (например, MD\_Metadata.characterSet). Наименование роли используется для представления ассоциаций UML-моделей и ему предшествует словосочетание «Наименование роли», чтобы отличить ассоциацию от атрибута.

##### **Б.1.2. Краткое наименование**

Сущности и их элементы также могут идентифицироваться с помощью краткого наименования. Оно уникально внутри словаря данных и может использоваться при документировании метаданных.

### **Б.1.3. Описание**

Смысловое содержание сущностей и элементов.

### **Б.1.4. Признак обязательности**

Элементы метаданных обладают признаком обязательности, который указывает необходимость их заполнения при описании данных. Признак обязательности устанавливается для элементов в рамках конкретных сущностей и принимает следующие значения:

обязательный (О);

необязательный (Н);

условный (У).

#### **Б.1.4.1. Обязательный**

Элемент метаданных должен быть заполнен в обязательном порядке.

#### **Б.1.4.2. Необязательный**

Элемент метаданных может не заполняться.

#### **Б.1.4.3. Условный**

Заполнение элемента метаданных осуществляется в зависимости от условия. Условный признак обязательности используется в следующих ситуациях:

- требуется выбрать один или несколько элементов из группы для заполнения (по крайней мере один из них должен быть заполнен);
- требуется заполнить элемент, если другой элемент был заполнен (или, наоборот, не был заполнен);
- требуется заполнить элемент, если значение другого элемента принимает определенное значение.

В словаре данных условие определяется с помощью вопроса (например, «У/Не определяется кодировкой?»). Если ответ на вопрос положителен, классы или элементы становятся обязательными.

### Б.1.5. Множественность

Для элементов, имеющих тип «Class», множественность определяет число экземпляров класса (сущности), которые могут существовать одновременно в рамках экземпляра некоторой сущности, к которой принадлежит элемент.

Для элементов, имеющих простой тип (например, Integer, Real, CharacterString и так далее), множественность определяет максимально допустимое число значений элемента для каждого экземпляра сущности, к которой принадлежит элемент.

Множественность может быть указана в виде фиксированного числа экземпляров (например, 1, 2, 3 и так далее) либо задана числовым диапазоном (например, 0...1).

Множественность, указанная в виде буквы N, соответствует выражению 0...N, что означает неограниченное число экземпляров (от нуля до бесконечности).

### Б.1.6. Тип данных

Тип данных – это множество допустимых значений, которые может принимать элемент метаданных, например Integer, Real, String, DateTime, Boolean, Class, Association.

Типы данных «Class» и «Association» указывают на то, что элемент является экземпляром некоторого класса. В случае типа «Class» элемент связан с содержащим его классом отношением композиции, а в случае типа «Association» – отношением агрегирования. К какому именно классу принадлежат элементы этих типов, определяет домен.

Тип данных «Aggregated Class» указывает на то, что этот класс агрегируется другим классом, имя которого указывается в скобках.

Тип данных «Specified Class» указывает на то, что этот класс является специализированной версией (наследником) другого класса, имя которого указывается в скобках.

### Б.1.7. Домен

Для сущностей метаданных домен определяет число строк, которые входят в состав данной сущности.

Для элемента метаданных домен определяет подмножество допустимых значений типа данных этого элемента, которые можно ему назначить. Значение домена «Текст» указывает на то, что элемент может содержать текст в произвольной форме.

## Б.2. Пакеты метаданных

### **Б.2.1. Информация о метаданных**

Примечание: UML-диаграмма для данного раздела словаря представлена на рисунке А.1.

Таблица Б.1

Информация о метаданных

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                      | Признак обязательности                                       | Множественность | Тип данных      | Множество значений (домен)                  |
|---|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------|
| 1 | MD_Metadata                              | Корневая сущность, определяющая                                                               | O                                                            | 1               | Class           | Строки 2–26                                 |
| 2 | fileIdentifier                           | Уникальный идентификатор файла                                                                | H                                                            | 1               | CharacterString | Текст                                       |
| 3 | language                                 | Язык, используемый для документирования метаданных                                            | У/Не определяется кодировкой?                                | 1               | CharacterString | ISO 639 – 2, а также другие части стандарта |
| 4 | characterSet                             | Наименование стандарта кодировки метаданных                                                   | У/ISO/IEC 10646-1 не используется для определения кодировки? | 1               | Class           | MD_CharacterSetCode <<CodeList>> (Б.5.9)    |
| 5 | parentIdentifier                         | Идентификатор файла метаданных, для которого эти метаданные являются подмножеством (потомком) | У/Имеется родительский файл метаданных?                      | 1               | CharacterString | Текст                                       |
| 6 | hierarchyLevel                           | Уровень иерархии данных, для которого созданы метаданные                                      | У/hierarchyLevel отличен от «dataset»?                       | 1               | Class           | MD_ScopeCode <<CodeList>> (Б.5.21)          |
| 7 | hierarchyLevelName                       | Наименование уровня иерархии, для которого созданы метаданные                                 | У/hierarchyLevel отличен от «dataset»?                       | 1               | CharacterString | Текст                                       |
| 8 | contact                                  | Субъект, ответственный за метаданные                                                          | O                                                            | N               | Class           | CI_ResponsibleParty <<DataType>> (Б.3.2)    |
| 9 | dateStamp                                | Дата (или дата и время) создания метаданных                                                   | O                                                            | 1               | Class           | Date (Б.4.1)                                |



|    |                                   |                                                                                          |   |   |                 |                                            |
|----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------|--------------------------------------------|
| 10 | metadataStandardName              | Наименование используемого стандарта метаданных (включая наименование профиля)           | H | 1 | CharacterString | Текст                                      |
| 11 | metadataStandardVersion           | Версия используемого стандарта (профиля) метаданных                                      | H | 1 | CharacterString | Текст                                      |
| 12 | dataSetURI                        | Универсальный идентификатор ресурса (URI) набора данных, к которому относятся метаданные | H | 1 | CharacterString | Текст                                      |
| 13 | contractDate                      | Дата контракта                                                                           | O | 1 | Class           | Date (Б.4.1)                               |
| 14 | numberStateContract               | Номер контракта                                                                          | O | 1 | CharacterString | Текст                                      |
| 15 | projectStatus                     | Статус документа (набора данных)                                                         | O | 1 | Class           | CI_ProjectStatusCode <<CodeList>> (Б.5.23) |
| 16 | projectType                       | Вид документа (набора данных)                                                            | O | 1 | Class           | CI_ProjectTypeCode <<CodeList>> (Б.5.24)   |
| 17 | uidIdentifier                     | Идентификатор документа                                                                  | O | 1 | CharacterString | Текст                                      |
| 18 | Role name: referenceSystemInfo    | Информация о координатной основе набора данных                                           | H | 1 | Association     | MD_ReferenceSystem (Б.2.6)                 |
| 19 | Role name: metadataExtensionInfo  | Информация о расширениях метаданных                                                      | H | 1 | Association     | MD_MetadataExtension Information (Б.2.10)  |
| 20 | Role name: identificationInfo     | Основная идентификационная информация набора данных                                      | O | 1 | Association     | MD_Identification <<Abstract>> (Б.2.2)     |
| 21 | Role name: contentInfo            | Информация о наборе данных                                                               | H | 1 | Association     | MD_Content Information (Б.2.7)             |
| 22 | Role name: distributionInfo       | Информация о распространении набора данных                                               | H | 1 | Association     | MD_Distribution (Б.2.9)                    |
| 23 | Role name: dataQualityInfo        | Качество данных в наборе данных                                                          | H | 1 | Association     | DQ_DataQuality (Б.2.4)                     |
| 24 | Role name: portrayalCatalogueInfo | Классификаторы (библиотеки) условных знаков                                              | H | 1 | Association     | MD_PortrayalCatalogue Reference (Б.2.8)    |
| 25 | Role name: metadataConstraints    | Ограничения на распространение метаданных                                                | H | N | Association     | MD_Constraints (Б.2.3)                     |
| 26 | Role name: metadataMaintenance    | Информация об обновлении метаданных                                                      | H | 1 | Association     | MD_Maintenance Information (Б.2.5)         |

## Б.2.2. Идентификационная информация

### Б.2.2.1. Общая информация

Примечание: UML-диаграмма для данного раздела словаря представлена на рисунке А.2.

Таблица Б.2

#### Общая информация

|    | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                               | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                                  | Множество значений (домен)               |
|----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1  | MD_Identification                        | Основная информация, необходимая для идентификации набора данных                                       | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Metadata) <<Abstract>> | Строки 2–14                              |
| 2  | citation                                 | Ссылка на описание набора данных                                                                       | O                                            | 1                                     | Class                                       | CI_Citation <<DataType>> (Б.3.2)         |
| 3  | abstract                                 | Краткое описание содержания данных                                                                     | O                                            | 1                                     | CharacterString                             | Текст                                    |
| 4  | purpose                                  | Назначение набора данных                                                                               | H                                            | 1                                     | CharacterString                             | Текст                                    |
| 5  | credit                                   | Субъекты, внесшие вклад в создание набора данных                                                       | H                                            | N                                     | CharacterString                             | Текст                                    |
| 6  | status                                   | Состояние (статус) набора данных                                                                       | H                                            | N                                     | Class                                       | MD_ProgressCode <<CodeList>> (Б.5.19)    |
| 7  | pointOfContact                           | Субъект, ответственный за создание набора данных и способы связи с ним                                 | H                                            | N                                     | Class                                       | CI_ResponsibleParty <<DataType>> (Б.3.2) |
| 8  | Role name: resourceMaintenance           | Информация об обновлении данных                                                                        | H                                            | 1                                     | Association                                 | MD_Maintenance Information (Б.2.5)       |
| 9  | Role name: graphicOverview               | Обзорное изображение (графическое представление данных или изображение для предварительного просмотра) | H                                            | N                                     | Association                                 | MD_BrowseGraphic (Б.2.2.2)               |
| 10 | Role name: resourceFormat                | Описание формата набора данных                                                                         | H                                            | N                                     | Association                                 | MD_Format (Б.2.9.4)                      |
| 11 | Role name: descriptiveKeywords           | Набор ключевых слов для описания набора данных и их источник                                           | H                                            | 1                                     | Association                                 | MD_Keywords (Б.2.2.3)                    |
| 12 | Role name: resourceSpecificUsage         | Область применения набора данных                                                                       | H                                            | N                                     | Association                                 | MD_Usage (Б.2.2.6)                       |

|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |                                            |                                                              |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 13 | Role name:<br>resourceConstraints | Ограничения, накладываемые на набор данных                                                                                                                                                                                                        | H                                                                                                                                                                                                                | N                                                | Association                                | MD_Constraints<br>(Б.2.3)                                    |
| 14 | Role name:<br>aggregationInfo     | Информация об агрегируемых наборах данных                                                                                                                                                                                                         | H                                                                                                                                                                                                                | N                                                | Association                                | MD_Aggregate<br>Information<br>(Б.2.2.7)                     |
| 15 | MD_DataIdentification             | Информация, позволяющая идентифицировать данные в наборе данных                                                                                                                                                                                   | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта                                                                                                                                                            | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>(MD_Identificati<br>on) | Строки 16–23<br>и 2–14                                       |
| 16 | spatialRepresentation<br>Type     | Способ представления данных                                                                                                                                                                                                                       | H                                                                                                                                                                                                                | 1                                                | Class                                      | MD_Spatial<br>RepresentationTypeCode<br><<CodeList>> (Б.5.8) |
| 17 | spatialResolution                 | Пространственное разрешение данных                                                                                                                                                                                                                | H                                                                                                                                                                                                                | 1                                                | Class                                      | MD_Resolution<br><<Union>> (Б.2.2.5)                         |
| 18 | language                          | Язык, используемый в наборе данных                                                                                                                                                                                                                | O                                                                                                                                                                                                                | 1                                                | CharacterString                            | ISO 639-2, а также<br>другие части стандарта                 |
| 19 | characterSet                      | Наименование кодировки, используемой в наборе данных                                                                                                                                                                                              | У/ISO 10646-1<br>не<br>используется?                                                                                                                                                                             | 1                                                | Class                                      | MD_CharacterSetCode<br><<CodeList>> (Б.5.9)                  |
| 20 | topicCategory                     | Предметная область данных                                                                                                                                                                                                                         | У/hierarchyLevel<br>отличен<br>от «dataset»?                                                                                                                                                                     | N                                                | Class                                      | MD_TopicCategoryCode<br><<CodeList>> (Б.5.22)                |
| 21 | environmentDescription            | Среда разработки данных<br>(программное обеспечение,<br>операционная система, имя<br>файла, размер набора данных)                                                                                                                                 | H                                                                                                                                                                                                                | 1                                                | CharacterString                            | Текст                                                        |
| 22 | extent                            | Пространственно-временные<br>характеристики                                                                                                                                                                                                       | У/hierarchyLevel<br>отличен<br>от «dataset»?<br>Тогда или<br>extent.geographic<br>Element.EX_Geo<br>graphicBounding<br>Box или<br>extent.geographic<br>Element.EX_Geo<br>graphic<br>обязателен<br>для заполнения | 1                                                | Class                                      | EX_Extent<br><<DataType>> (Б.3.1)                            |
| 23 | supplemental<br>Information       | Дополнительные сведения<br><br>Описание возможностей<br>сервиса, доступных<br>для пользователя через набор<br>интерфейсов, определяющих<br>его поведение. Для получения<br>более полной информации<br>следует обратиться к стандарту<br>ISO 19119 | H                                                                                                                                                                                                                | 1                                                | CharacterString                            | Текст                                                        |
| 24 | SV_Service<br>Identification      |                                                                                                                                                                                                                                                   | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта                                                                                                                                                            | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>(MD_Identificati<br>on) | Строки 2–14                                                  |

### Б.2.2.2. Обзорное изображение (графическое представление данных или изображение для предварительного просмотра)

Таблица Б.3

#### Графическое представление данных

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                               | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                           | Множество значений (домен) |
|---|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 1 | MD_BrowseGraphic                         | Обзорное изображение (графическое представление данных или изображение для предварительного просмотра) | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Identification) | Строки 2-4                 |
| 2 | fileName                                 | Путь к файлу (относительный или полный) или URL файла                                                  | O                                            | 1                                     | CharacterString                      |                            |
| 3 | fileDescription                          | Описание                                                                                               | H                                            | 1                                     | CharacterString                      | Текст                      |
| 4 | fileType                                 | Графический формат файла.<br>Например: CGM, EPS, GIF, JPEG, PBM, PS, TIFF, XWD                         | H                                            | 1                                     | CharacterString                      | Текст                      |

### Б.2.2.3. Информация о ключевых словах

Таблица Б.4

#### Информация о ключевых словах

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                         | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                           | Множество значений (домен)               |
|---|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | MD_Keywords                              | Совокупность ключевых слов, характеризующих набор данных, а также описание их источника          | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Identification) | Строки 2-4                               |
| 2 | keyword                                  | Часто употребляемые, общепринятые, формализованные слова или фразы, характеризующие набор данных | O                                            | N                                     | CharacterString                      | Текст                                    |
| 3 | type                                     | Тема, объединяющая группу ключевых слов                                                          | H                                            | 1                                     | Class                                | MD_KeywordTypeCode <<CodeList>> (Б.5.14) |
| 4 | thesaurusName                            | Наименование официально зарегистрированного тезауруса или другого источника ключевых слов        | H                                            | 1                                     | Class                                | CI_Citation <<DataType>> (Б.3.2)         |

### Б.2.2.4. Информация о численном масштабе

Таблица Б.5

#### Информация о численном масштабе

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                                                                                                                                  | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных | Множество значений (домен) |
|---|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------------|
| 1 | MD_Representative Fraction               | Дробь, характеризующая масштаб. Наследуется от Scale, документированного в стандарте ISO 19103.<br>MD_RepresentativeFraction.<br>denominator = 1/Scale.measure и<br>Scale.targetUnits = Scale.sourceUnits | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Class      | Строка 2                   |
| 2 | denominator                              | Знаменатель дроби 1/Scale.measure                                                                                                                                                                         | O                                            | 1                                     | Integer    | Integer > 0                |

### Б.2.2.5. Информация о пространственном разрешении

Таблица Б.6

#### Информация о пространственном разрешении

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                            | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных      | Множество значений (домен)                               |
|---|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|
| 1 | MD_Resolution                            | Степень детализации (разрешение), выраженная как масштабный коэффициент или расстояние на местности | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Class <<Union>> | Строки 2–3                                               |
| 2 | equivalentScale                          | Степень детализации, выраженная как масштаб карты                                                   | Y/distance не заполнен?                      | 1                                     | Class           | MD_RepresentativeFraction<br><<DataType>><br>> (Б.2.2.4) |
| 3 | distance                                 | Расстояние на местности, которое приходится на единицу снимка (пиксель)                             | Y/equivalentScale не заполнен?               | 1                                     | Class           | Distance (Б.4.2)                                         |

### Б.2.2.6. Информация о применении

Таблица Б.7

#### Информация о применении

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                   | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                           | Множество значений (домен)                       |
|---|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1 | MD_Usage                                 | Область применения набора данных                                           | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Identification) | Строки 2–5                                       |
| 2 | specificUsage                            | Краткое описание области применения набора данных                          | O                                            | 1                                     | CharacterString                      | Текст                                            |
| 3 | usageDateTime                            | Дата и время первого применения набора данных                              | H                                            | 1                                     | Class                                | DateTime (Б.4.1)                                 |
| 4 | userDetermined Limitations               | Области, определенные пользователями, для которых набор данных неприменим  | H                                            | 1                                     | CharacterString                      | Текст                                            |
| 5 | userContactInfo                          | Субъект(ы) и организации, использующие набор данных и способы связи с ними | O                                            | N                                     | Class                                | CI_ResponsibleParty<br><<DataType>><br>> (Б.3.2) |

### Б.2.2.7. Информация об агрегируемых наборах данных

Таблица Б.8

#### Информация об агрегируемых наборах данных

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                   | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                           | Множество значений (домен)                        |
|---|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1 | MD_Aggregate Information                 | Агрегируемый набор данных                                                  | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Identification) | Строки 2–5                                        |
| 2 | Aggregate DataSetName                    | Ссылка на информацию об агрегируемом наборе данных                         | Y/aggregateDataSet Identifier не заполнен?   | 1                                     | Class                                | CI_Citation<br><<DataType>><br>(Б.3.2)            |
| 3 | Aggregate DataSetIdentifier              | Идентификационная информация об агрегируемом наборе данных                 | Y/aggregateDataSet Name не заполнен?         | 1                                     | Class                                | MD_Identifier<br><<DataType>><br>(Б.2.6.2)        |
| 4 | associationType                          | Тип агрегации (связи) между наборами данных                                | O                                            | 1                                     | Class                                | DS_AssociationTypeCode<br><<CodeList>><br>(Б.5.6) |
| 5 | initiativeType                           | Действие, в процессе выполнения которого был создан связанный набор данных | H                                            | 1                                     | Class                                | DS_InitiativeTypeCode<br><<CodeList>><br>(Б.5.7)  |

### Б.2.3. Информация об ограничениях

Примечание: UML-диаграмма для данного раздела словаря представлена на рисунке А.3

Таблица Б.9

#### Информация об ограничениях

|    | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                                                                                                                                                          | Признак обязательности                                          | Множественность                       | Тип данных                                         | Множество значений (домен)                  |
|----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1  | MD_Constraints                           | Ограничения на доступ, получение и использование набора данных или метаданных                                                                                                                                                     | Признак обязательности родительского объекта                    | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Metadata и MD_Identification) | Строка 2                                    |
| 2  | useLimitation                            | Ограничения на области применения, например: «Не использовать для навигации»                                                                                                                                                      | Н                                                               | N                                     | CharacterString                                    | Текст                                       |
| 3  | MD_LegalConstraints                      | Ограничения на получение и использование с целью соблюдения требований законодательства Российской Федерации в отношении интеллектуальной собственности                                                                           | Признак обязательности родительского объекта                    | N                                     | Specified Class (MD_Constraints)                   | Строки 4–6 и 2                              |
| 4  | accessConstraints                        | Ограничения на приобретение, обеспечивающие защиту интеллектуальной собственности                                                                                                                                                 | Н                                                               | 1                                     | Class                                              | MD_RestrictionCode <<CodeList>> (Б.5.20)    |
| 5  | useConstraints                           | Ограничения на использование, обеспечивающие защиту интеллектуальной собственности                                                                                                                                                | Н                                                               | 1                                     | Class                                              | MD_RestrictionCode <<CodeList>> (Б.5.20)    |
| 6  | otherConstraints                         | Ограничения на приобретение или использование по иным правовым основаниям                                                                                                                                                         | Y/accessConstraints или useConstraints равны otherRestrictions? | 1                                     | CharacterString                                    | Текст                                       |
| 7  | MD_Security Constraints                  | Ограничения на доступ и использование набора данных или метаданных с целью соблюдения требований законодательства Российской Федерации о государственной тайне и устанавливаемых ограничений в связи с охраной коммерческой тайны | Признак обязательности родительского объекта                    | Множественность родительского объекта | Specified Class (MD_Constraints)                   | Строки 8–11 и 2                             |
| 8  | classification                           | Категория информации по уровню доступа (конфиденциально, секретно и так далее.)                                                                                                                                                   | О                                                               | 1                                     | Class                                              | MD_ClassificationCode <<CodeList>> (Б.5.10) |
| 9  | userNote                                 | Пояснения по ограничениям на доступ и использование набора данных или метаданных для пользователя набора данных                                                                                                                   | Н                                                               | 1                                     | CharacterString                                    | Текст                                       |
| 10 | classificationSystem                     | Система классификации ограничений                                                                                                                                                                                                 | Н                                                               | 1                                     | CharacterString                                    | Текст                                       |
| 11 | handlingDescription                      | Дополнительные сведения об ограничениях                                                                                                                                                                                           | Н                                                               | 1                                     | CharacterString                                    | Текст                                       |

## Б.2.4. Информация о качестве

### Б.2.4.1. Общая информация

Примечание: UML-диаграмма для данного раздела словаря представлена на рисунке А.4.

Таблица Б.10

#### Общая информация

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                     | Множество значений (домен)        |
|---|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | DQ_DataQuality                           | Информация о качестве набора данных, включая информацию о происхождении | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Metadata) | Строки 2–4                        |
| 2 | scope                                    | Часть данных, к которой относится информация о качестве                 | О                                            | 1                                     | Class                          | DQ_Scope <<DataType>> (Б.2.4.5)   |
| 3 | Role name: report                        | Количественная информация о качестве набора данных                      | Y/ lineage не заполнен?                      | N                                     | Association                    | DQ Element <<Abstract>> (Б.2.4.3) |
| 4 | Role name: lineage                       | Неколичественная информация о происхождении набора данных               | Y/ report не заполнен?                       | 1                                     | Association                    | LI_Lineage (Б.2.4.2)              |

### Б.2.4.2. Информация о происхождении

#### Б.2.4.2.1. Общая информация

Примечание: UML-диаграмма для данного класса представлена на рисунке А.5.

Таблица Б.11

#### Общая информация

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                              | Признак обязательности                                          | Множественность                       | Тип данных                        | Множество значений (домен) |
|---|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 1 | LI_Lineage                               | Информация о происхождении набора данных                                                              | Признак обязательности родительского объекта                    | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (DQ_DataQuality) | Строки 2–4                 |
| 2 | statement                                | Общие сведения производителя о происхождении набора данных                                            | Y/DQ_DataQuality.scope.DQ_Scope.level = «dataset» или «series»? | 1                                     | CharacterString                   | Текст                      |
| 3 | Role name: processStep                   | Технология создания набора данных                                                                     | Y/statement и source не заполнены?                              | N                                     | Association                       | LI_ProcessStep (Б.2.4.2.2) |
| 4 | Role name: source                        | Информация об исходных данных, использованных в процессе создания данных из набора, указанных в scope | Y/statement и processStep не заполнены?                         | N                                     | Association                       | LI_Source (Б.2.4.2.3)      |

### Б.2.4.2.2. Информация о технологии создания (обновления)

Таблица Б.12

#### Информация о технологии создания (обновления)

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                                                                        | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                                | Множество значений (домен) |
|---|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | LI_ProcessStep                           | Информация о событиях или преобразованиях в течение жизненного цикла набора данных, включая процессы, производимые при обновлении набора данных | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (LI_Lineage и LI_Source) | Строки 2–6                 |
| 2 | description                              | Описание технологической операции (события), включая ее параметры и допустимые отклонения                                                       | О                                            | 1                                     | CharacterString                           | Текст                      |
| 3 | rationale                                | Требования или цели технологической операции (события)                                                                                          | Н                                            | 1                                     | CharacterString                           | Текст                      |

|   |                   |                                                                                             |   |   |             |                                             |
|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------|---------------------------------------------|
| 4 | dateTime          | Временной период выполнения технологической операции                                        | H | 1 | Class       | DateTime (Б.4.1)                            |
| 5 | processor         | Информация о субъекте, ответственном за технологическую операцию                            | H | N | Class       | CI_ResponsibilityParty <<DataType>> (Б.3.2) |
| 6 | Role name: source | Информация об исходных данных, использованных в процессе создания данных, указанных в scope | H | N | Association | LI_Source (Б.2.4.2.3)                       |

### Б.2.4.2.3. Информация об источнике

Таблица Б.13

#### Информация об источнике

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                 | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                                     | Множество значений (домен)                       |
|---|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1 | LI_Source                                | Информация об исходных данных, использованных в процессе создания данных | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (LI_Lineage и LI_ProcessStep) | Строки 2–7                                       |
| 2 | description                              | Детальное описание источника данных                                      | Y/sourceExtent не заполнен?                  | 1                                     | CharacterString                                | Текст                                            |
| 3 | scaleDenominator                         | Знаменатель численного масштаба исходного материала                      | H                                            | 1                                     | Class                                          | MD_RepresentativeFraction <<DataType>> (Б.2.2.4) |
| 4 | sourceReferenceSystem                    | Координатная основа, используемая источником                             | H                                            | 1                                     | Class                                          | MD_ReferenceSystem (Б.2.6)                       |
| 5 | sourceCitation                           | Ссылка на описание источника                                             | H                                            | 1                                     | Class                                          | CI_Citation <<DataType>> (Б.3.2)                 |
| 6 | sourceExtent                             | Пространственно-временные характеристики                                 | Y/description не заполнен?                   | N                                     | Class                                          | EX_Extent <<DataType>> (Б.3.1)                   |
| 7 | Role name: sourceStep                    | Технология создания исходных данных                                      | H                                            | N                                     | Association                                    | LI_ProcessStep (Б.2.4.2.2)                       |

### Б.2.4.3. Количественная информация о качестве данных

Примечание: UML-диаграмма для данного раздела словаря представлена на рисунке А.6.

Таблица Б.14

#### Количественная информация о качестве данных

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                       | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                                     | Множество значений (домен)           |
|---|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | DQ_Element                               | Количественная информация о качестве данных                    | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (DQ_DataQuality) <<Abstract>> | Строки 2–9                           |
| 2 | nameOfMeasure                            | Наименование процедуры оценки, применяемой к данным            | H                                            | N                                     | CharacterString                                | Текст                                |
| 3 | measureIdentification                    | Код, идентифицирующий зарегистрированную стандартную процедуру | H                                            | 1                                     | Class                                          | MD_Identifier <<DataType>> (Б.2.6.2) |



|    |                                 |                                                                                                                                                                                       |                                                       |                                                  |                                               |                                                         |
|----|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 4  | measureDescription              | Описание процедуры оценки                                                                                                                                                             | H                                                     | 1                                                | CharacterString                               | Текст                                                   |
| 5  | evaluationMethodType            | Тип метода, используемого для оценки качества набора данных                                                                                                                           | H                                                     | 1                                                | Class                                         | DQ_EvaluationMethod<br>TypeCode<br><<CodeList>> (Б.5.5) |
| 6  | evaluationMethod<br>Description | Описание метода оценки                                                                                                                                                                | H                                                     | 1                                                | CharacterString                               | Текст                                                   |
| 7  | evaluationProcedure             | Ссылка на информацию о методе оценки                                                                                                                                                  | H                                                     | 1                                                | Class                                         | CI_Citation<br><<DataType>><br>(Б.3.2)                  |
| 8  | dateTime                        | Дата или временной диапазон, в течение которого проводилась оценка качества данных                                                                                                    | H                                                     | N                                                | Class                                         | DateTime<br>(Б.4.1)                                     |
| 9  | result                          | Значение или набор значений, полученных в результате оценки качества данных или результат сравнения полученного значения (или набора значений) с заданным допустимым уровнем качества | O                                                     | 2                                                | Class                                         | DQ_Result<br><<DataType>><br>(Б.2.4.4)                  |
| 10 | DQ_Completeness                 | Присутствие или отсутствие данных в наборе, их атрибутов и отношений между ними                                                                                                       | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_Element<br><<Abstract>> | Строки 2–9                                              |
| 11 | DQ_Completeness<br>Commission   | Избыточные данные, присутствующие в наборе                                                                                                                                            | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_Completeness            | Строки 2–9                                              |
| 12 | DQ_Completeness<br>Omission     | Данные, отсутствующие в наборе данных                                                                                                                                                 | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_Completeness            | Строки 2–9                                              |
| 13 | DQ_Logical<br>Consistency       | Различные аспекты соблюдения логических правил структур данных, атрибутов и отношений (структуры данных могут быть концептуальными, логическими или физическими)                      | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_Element<br><<Abstract>> | Строки 2–9                                              |
| 14 | DQ_Conceptual<br>Consistency    | Соблюдение правил концептуальной схемы                                                                                                                                                | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_Logical<br>Consistency  | Строки 2–9                                              |
| 15 | DQ_Domain<br>Consistency        | Соответствие значений доменам допустимых значений                                                                                                                                     | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_Logical<br>Consistency  | Строки 2–9                                              |
| 16 | DQ_Formal<br>Consistency        | Порядок хранения данных в соответствии с физической структурой набора данных                                                                                                          | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_Logical<br>Consistency  | Строки 2–9                                              |
| 17 | DQ_Topological<br>Consistency   | Правильность топологических характеристик набора данных                                                                                                                               | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_Logical<br>Consistency  | Строки 2–9                                              |

|    |                                           |                                                                                                                                                                     |                                                       |                                                  |                                               |              |
|----|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|
| 18 | DQ_Positional<br>Accuracy                 | Точность позиционирования данных                                                                                                                                    | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_Element<br><<Abstract>> | Строки 2–9   |
| 19 | DQ_AbsoluteExternal<br>PositionalAccuracy | Соответствие описанных значений<br>положения объектов из набора<br>данных их реальным значениям<br>положения                                                        | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_Positional<br>Accuracy  | Строки 2–9   |
| 20 | DQ_GriddedData<br>PositionalAccuracy      | Соответствие значений положения<br>сеточных данных их реальным<br>значениям положения                                                                               | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_Positional<br>Accuracy  | Строки 2 - 9 |
| 21 | DQ_RelativeInternal<br>PositionalAccuracy | Соответствие относительных<br>положений объектов набора данных<br>их реальному относительному<br>положению                                                          | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_Positional<br>Accuracy  | Строки 2–9   |
| 22 | DQ_TemporalAccuracy                       | Точность временных атрибутов<br>и временных отношений объектов<br>набора данных                                                                                     | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_Element<br><<Abstract>> | Строки 2–9   |
| 23 | DQ_AccuracyOf<br>ATimeMeasurement         | Точность временных измерений                                                                                                                                        | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_Temporal<br>Accuracy    | Строки 2–9   |
| 24 | DQ_Temporal<br>Consistency                | Правильность упорядоченных<br>событий или последовательностей                                                                                                       | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_Temporal<br>Accuracy    | Строки 2–9   |
| 25 | DQ_Temporal<br>Validity                   | Актуальность данных                                                                                                                                                 | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>(DQ_Temporal<br>Accuracy)  | Строки 2–9   |
| 26 | DQ_ThematicAccuracy                       | Точность количественных атрибутов<br>и правильность неколичественных<br>атрибутов, а также правильность<br>классификации объектов<br>в наборе данных и их отношений | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_Element<br><<Abstract>> | Строки 2–9   |
| 27 | DQ_ThematicClassific<br>ationCorrectness  | Правильность выбора классов<br>для объектов набора и их атрибутов<br>в рамках предметной области                                                                    | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_ThematicAccu<br>racy    | Строки 2–9   |
| 28 | DQ_NonQuantitative<br>AttributeAccuracy   | Правильность неколичественных<br>атрибутов                                                                                                                          | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_ThematicAccu<br>racy    | Строки 2–9   |
| 29 | DQ_Quantitative<br>AttributeAccuracy      | Точность количественных атрибутов                                                                                                                                   | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>DQ_ThematicAccu<br>racy    | Строки 2–9   |

Б.2.4.4. Результат измерений

Таблица Б.15

| Результат измерений |                                          |                                                                                                                     |                                              |                                       |                             |                                  |
|---------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
|                     | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                                            | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                  | Множество значений (домен)       |
| 1                   | DQ_Result                                | Результат измерений, позволяющий оценить качество данных                                                            | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Class <<Abstract>>          |                                  |
| 2                   | DQ_Conformance Result                    | Информация о результате сравнения полученного значения (или набора значений) с заданным допустимым уровнем качества | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Specified Class (DQ_Result) | Строки 3–5                       |
| 3                   | specification                            | Ссылка на спецификацию продукта или требований пользователя, с которыми сравнивается результат                      | O                                            | 1                                     | Class                       | CI_Citation <<DataType>> (Б.3.2) |
| 4                   | explanation                              | Разъяснение смысла соответствия для этого результата                                                                | O                                            | 1                                     | CharacterString             | Текст                            |
| 5                   | pass                                     | Признак соответствия результата, где 0 означает несоответствие, а 1 – соответствие                                  | O                                            | 1                                     | Boolean                     | 1 = да 0 = нет                   |
| 6                   | DQ_QuantitativeResult                    | Значения или информация о значениях, полученных в результате применения меры качества данных                        | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Specified Class (DQ_Result) | Строки 7–10                      |
| 7                   | valueType                                | Тип значения результата оценки качества                                                                             | H                                            | 1                                     | Class                       | RecordType (Б.4.2)               |
| 8                   | valueUnit                                | Единица измерения результата оценки качества                                                                        | O                                            | 1                                     | Class                       | UnitOfMeasure (Б.4.2)            |
| 9                   | errorStatistic                           | Статистический метод, используемый для определения значений                                                         | H                                            | 1                                     | CharacterString             | Текст                            |
| 10                  | value                                    | Количественное значение или значения, определенные в результате выполнения процедуры оценки                         | O                                            | 1                                     | Class                       | Record (Б.4.2)                   |

Б.2.4.5. Информация об области действия

Таблица Б.16

| Информация об области действия |                                          |                                                                       |                                              |                                       |                    |                            |
|--------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------------------|
|                                | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                              | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных         | Множество значений (домен) |
| 1                              | DQ_Scope                                 | Определяет ту часть данных, к которой относится информация о качестве | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Class <<Abstract>> | Строки 2–4                 |

|   |                  |                                                                                                       |                                             |   |       |                                               |
|---|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---|-------|-----------------------------------------------|
| 2 | level            | Уровень иерархии данных, описываемых этим разделом                                                    | O                                           | 1 | Class | MD_ScopeCode<br><<CodeList>><br>(Б.5.21)      |
| 3 | extent           | Информация о пространственных, высотных и временных характеристиках данных, описываемых этим разделом | H                                           | 1 | Class | EX_Extent<br><<DataType>><br>(Б.3.1)          |
| 4 | levelDescription | Детальное описание уровней иерархии данных                                                            | У/ level отличен от «dataset» или «series»? | N | Class | MD_ScopeDescription<br><<Union>><br>(Б.2.5.2) |

## Б.2.5. Информация об обновлении

### Б.2.5.1. Общая информация

Примечание: UML-диаграмма для данного раздела словаря представлена на рисунке А.7.

Таблица Б.17

#### Общая информация

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                                         | Множество значений (домен)                               |
|---|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1 | MD_Maintenance Information               | Информация об обновлении данных или метаданных                          | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Metadata и MD_Identification) | Строки 2 – 8                                             |
| 2 | maintenanceAnd UpdateFrequency           | Периодичность обновления набора данных или метаданных после их создания | O                                            | 1                                     | Class                                              | MD_Maintenance FrequencyCode<br><<CodeList>><br>(Б.5.15) |
| 3 | dateOfNextUpdate                         | Планируемая дата ближайшего обновления набора данных или метаданных     | H                                            | 1                                     | Class                                              | Date<br>(Б.4.1)                                          |
| 4 | userDefined MaintenanceFrequency         | Периодичность обновления, определенная пользователем                    | H                                            | 1                                     | Class                                              | TM_PeriodDuration<br>(Б.4.4)                             |
| 5 | updateScope                              | Состав данных, подлежащих обновлению                                    | H                                            | N                                     | Class                                              | MD_ScopeCode<br><<CodeList>><br>(Б.5.21)                 |
| 6 | updateScope Description                  | Описание состава данных, подлежащих обновлению                          | H                                            | N                                     | Class                                              | MD_ScopeDescription<br><<Union>> (Б.2.5.2)               |
| 7 | maintenanceNote                          | Особые требования к обновлению набора данных или метаданных             | H                                            | N                                     | CharacterString                                    | Текст                                                    |
| 8 | contact                                  | Субъект, ответственный за обновление данных                             | H                                            | N                                     | Class                                              | CI_ResponsibleParty<br><<DataType>><br>(Б.3.2)           |

### Б.2.5.2. Описание области действия

Таблица Б.18

#### Описание области действия

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                          | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                                           | Множество значений (домен) |
|---|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | MD_ScopeDescription                      | Описание данных, на которые распространяется некоторая информация | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Metadata Extension Information) | Строки 2–7                 |

|   |                    |                                                                         |                                                                                      |   |                 |                          |
|---|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|--------------------------|
| 2 | attributes         | Типы атрибутов, на которые распространяется информация                  | Y/features, featureInstances, attributeInstances, dataset и other не заполнены?      | 1 | Set (Б.4.6)     | GF_AttributeType (Б.4.3) |
| 3 | features           | Типы объектов (классы), на которые распространяется информация          | Y/attributes, featureInstances, attributeInstances, dataset и other не заполнены?    | 1 | Set (Б.4.6)     | GF_FeatureType (Б.4.3)   |
| 4 | featureInstances   | Объекты, на которые распространяется информация                         | Y/attributes, features, attributeInstances, dataset и other не заполнены?            | 1 | Set (Б.4.6)     | GF_FeatureType (Б.4.3)   |
| 5 | attributeInstances | Атрибуты, на которые распространяется информация                        | Y/attributes, features, featureInstances, dataset и other не заполнены?              | 1 | Set (Б.4.6)     | GF_AttributeType (Б.4.3) |
| 6 | dataset            | Набор данных, на который распространяется информация                    | Y/attributes, features, featureInstances, attributeInstances и other не заполнены?   | 1 | CharacterString | Текст                    |
| 7 | other              | Класс информации, который не попадает под категории, перечисленные выше | Y/attributes, features, featureInstances, attributeInstances и dataset не заполнены? | 1 | CharacterString | Текст                    |

## Б.2.6. Информация о координатной основе

### Б.2.6.1. Общая информация

Примечание: UML-диаграмма для данного раздела словаря представлена на рисунке А.8.

Таблица Б.19

#### Общая информация

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                           | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                     | Множество значений (домен) |
|---|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 1 | MD_Reference System                      | Координатная основа набора данных                                  | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Metadata) | Строка 2                   |
| 2 | referenceSystem Identifier               | Наименование системы координат, определяемое строкой в формате WKT | О                                            | 1                                     | Class                          | RS_Identifier (Б.2.6.2)    |

**Б.2.6.2. Информация об идентификаторе**

Таблица Б.20

**Информация об идентификаторе**

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                    | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                      | Множество значений (домен)       |
|---|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 1 | MD_Identifier                            | Значение, которое однозначно идентифицирует объект в пространстве имен                      | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Class <<DataType>>              | Строки 2–3                       |
| 2 | authority                                | Субъект, ответственный за обновление пространства имен                                      | Н                                            | 1                                     | Class                           | CI_Citation <<DataType>> (Б.3.2) |
| 3 | code                                     | Алфавитно-цифровое значение, однозначно идентифицирующее объект в пространстве имен         | О                                            | 1                                     | CharacterString                 | Текст                            |
| 4 | RS_Identifier                            | Идентификатор, используемый для определения системы координат                               | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Specified Class (MD_Identifier) | Строки 5–6 и 2–3                 |
| 5 | codeSpace                                | Наименование или идентификатор субъекта или организации, ответственных за пространство имен | Н                                            | 1                                     | CharacterString                 | Текст                            |
| 6 | version                                  | Версия идентификатора пространства имен                                                     | Н                                            | 1                                     | CharacterString                 | Текст                            |

**Б.2.7. Описание набора данных****Б.2.7.1. Общая информация**

Примечание: UML-диаграмма для данного раздела словаря представлена на рисунке А.9.

Таблица Б.21

**Общая информация**

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                       | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                                  | Множество значений (домен)                   |
|---|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1 | MD_Content Information                   | Описание набора данных                                         | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Metadata) <<Abstract>> |                                              |
| 2 | MD_FeatureCatalogue Description          | Информация, идентифицирующая каталоги типов объектов (классов) | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Specified Class (MD_Content Information)    | Строки 3–7                                   |
| 3 | complianceCode                           | Указывает, соответствует ли каталог стандарту ISO 19110        | Н                                            | 1                                     | Boolean                                     | 1 – соответствует<br>0 – не соответствует    |
| 4 | language                                 | Язык, используемый в каталоге                                  | Н                                            | N                                     | CharacterString                             | ISO 639-2,<br>а также другие части стандарта |
| 5 | includedWithDataset                      | Указывает, включен ли каталог в набор данных                   | О                                            | 1                                     | Boolean                                     | 1 = да 0 = нет                               |
| 6 | featureTypes                             | Подмножество типов объектов, используемых в наборе данных      | Н                                            | N                                     | Class                                       | GenericName (Б.4.7)                          |

|    |                                              |                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                  |                                                 |                                                                |
|----|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 7  | featureCatalogue<br>Citation                 | Полная библиографическая<br>ссылка на один или несколько<br>внешних каталогов                                                                                                                                           | O                                                     | N                                                | Class                                           | CI_Citation<br><<DataType>><br>(Б.3.2)                         |
| 8  | MD_Coverage<br>Description                   | Информация о содержимом<br>ячейки данных с сеточной<br>структурой                                                                                                                                                       | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>(MD_Content<br>Information)  | Строки 9–11                                                    |
| 9  | attributeDescription                         | Описание свойства,<br>характеризуемого измеряемым<br>значением ячейки                                                                                                                                                   | O                                                     | 1                                                | Class                                           | RecordType<br>(Б.4.2)                                          |
| 10 | contentType                                  | Тип информации,<br>содержащейся в ячейке                                                                                                                                                                                | O                                                     | 1                                                | Class                                           | MD_Coverage<br>Content<br>TypeCode<br><<CodeList>><br>(Б.5.11) |
| 11 | Role name:<br>dimension                      | Информация об измерениях<br>значения ячейки                                                                                                                                                                             | N                                                     | N                                                | Class                                           | MD_RangeDimensio<br>n (Б.2.7.2)                                |
|    | MD_ImageDescription                          | Информация об изображении<br>(например: снимке, карте)                                                                                                                                                                  | Признак<br>обязательности<br>родительского<br>объекта | Множест-<br>венность<br>родительского<br>объекта | Specified Class<br>(MD_Coverage<br>Description) | Строки<br>13–23 и 9–11                                         |
| 12 | illumination<br>ElevationAngle               | Высота Солнца – угол между<br>направлением на Солнце<br>и плоскостью горизонта.<br>Рассчитывается<br>для центральной точки<br>изображения                                                                               | N                                                     | 1                                                | Real                                            | -90–90                                                         |
| 13 | illumination<br>AzimuthAngle                 | Азимут Солнца – угол,<br>рассчитываемый для<br>центральной точки изображения<br>и отсчитываемый по часовой<br>стрелке в плоскости горизонта<br>от проекции направления<br>на север до проекции<br>направления на Солнце | N                                                     | 1                                                | Real                                            | 0,00–360                                                       |
| 14 | imagingCondition                             | Состояние изображения                                                                                                                                                                                                   | N                                                     |                                                  | Class                                           | MD_Imaging<br>ConditionCode<br><<CodeList>><br>(Б.5.13)        |
| 15 | imageQualityCode                             | Качество изображения                                                                                                                                                                                                    | N                                                     |                                                  | Class                                           | MD_Identifier<br><<DataType>><br>(Б.2.6.2)                     |
| 16 | cloudCoverPercentage                         | Процент облачности                                                                                                                                                                                                      | N                                                     |                                                  | Real                                            | 0,0–100,0                                                      |
| 17 | processingLevelCode                          | Уровень обработки                                                                                                                                                                                                       | N                                                     |                                                  | Class                                           | MD_Identifier<br><<DataType>><br>(Б.2.6.2)                     |
| 18 | compressionGeneration<br>Quantity            | Процент сжатия с потерями                                                                                                                                                                                               | N                                                     |                                                  | Integer                                         | Integer                                                        |
| 19 | triangulationIndicator                       | Признак того, что была<br>выполнена триангуляция<br>изображения                                                                                                                                                         | N                                                     |                                                  | Boolean                                         | 1 – да 0 – нет                                                 |
| 20 | radiometricCalibration<br>DataAvailability   | Признак наличия<br>радиометрической<br>калибровочной информации<br>для калибровки и коррекции<br>данных                                                                                                                 | N                                                     |                                                  | Boolean                                         | 1 – да 0 – нет                                                 |
| 21 | cameraCalibration<br>InformationAvailability | Признак наличия информации<br>для калибровки съемочного<br>устройства                                                                                                                                                   | N                                                     | 1                                                | Boolean                                         | 1 – да 0 – нет                                                 |

|    |                                           |                                                              |   |   |         |                |
|----|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|---|---------|----------------|
| 22 | filmDistortion<br>InformationAvailability | Признак наличия сеточной калибровочной информации            | Н | 1 | Boolean | 1 – да 0 – нет |
| 23 | lensDistortion<br>InformationAvailability | Признак наличия коррекционной информации аберрации объектива | Н | 1 | Boolean | 1 – да 0 – нет |

### Б.2.7.2. Информация о диапазонах измерений

Таблица Б.22

#### Информация о диапазонах измерений

|    | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                                              | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                                 | Множество значений (домен) |
|----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| 1  | MD_RangeDimension                        | Информация о диапазоне каждого измерения значения ячейки                                                              | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Coverage Description) | Строки 2–3                 |
| 2  | sequenceIdentifier                       | Количество полос частот (диапазонов) длин волн, на которых функционирует съемочное устройство                         | Н                                            | 1                                     | Class                                      | MemberName (Б.4.7)         |
| 3  | description                              | Описание диапазона значений ячейки данных                                                                             | Н                                            | 1                                     | CharacterString                            | Текст                      |
| 4  | MD_Band                                  | Диапазон длин волн в электромагнитном спектре                                                                         | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Specified Class (MD_RangeDimension)        | Строки 5–12 и 2–3          |
| 5  | maxValue                                 | Максимальное значение длины волны, которую съемочное устройство может собрать в обозначенной полосе частот            | Н                                            | 1                                     | Real                                       | Real                       |
| 6  | minValue                                 | Минимальное значение длины волны, которую съемочное устройство может собрать в обозначенной полосе частот             | Н                                            | 1                                     | Real                                       | Real                       |
| 7  | units                                    | Единица измерения, в которой выражается длина волны                                                                   | У / minValue или maxValue заполнены?         | 1                                     | Class                                      | UomLenght (Б.4.2)          |
| 8  | peakResponse                             | Длина волны, на которой самый сильный отклик                                                                          | Н                                            | 1                                     | Real                                       | Real                       |
| 9  | bitsPerValue                             | Максимальное число значащих бит в несжатом представлении для значения в каждой полосе частот (канале) каждого пиксела | Н                                            | 1                                     | Integer                                    | Integer                    |
| 10 | toneGradation                            | Количество дискретных числовых значений в ячейке данных с сеточной структурой                                         | Н                                            | 1                                     | Integer                                    | Integer                    |
| 11 | scaleFactor                              | Масштабный коэффициент, который может быть применен к значению ячейки                                                 | Н                                            | 1                                     | Real                                       | Real                       |
| 12 | offset                                   | Физическое значение, соответствующее нулевому значению ячейки                                                         | Н                                            | 1                                     | Real                                       | Real                       |



### Б.2.8. Информация о классификаторе

Примечание: UML-диаграмма для данного раздела словаря представлена на рисунке А.10.

Таблица Б.23

#### Информация о каталогах

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                     | Множество значений (домен)             |
|---|------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| 1 | MD_Portrayal CatalogueReference          | Классификатор           | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Metadata) | Строка 2                               |
| 2 | PortrayalCatalogue Citation              | Ссылка на классификатор | О                                            | N                                     | Class                          | CI_Citation<br><<DataType>><br>(Б.3.2) |

### Б.2.9. Информация о распространении

#### Б.2.9.1. Общая информация

Примечание: UML-диаграмма для данного раздела словаря представлена на рисунке А.11.

Таблица Б.24

#### Общая информация

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                 | Признак обязательности                            | Множественность                       | Тип данных                     | Множество значений (домен)                 |
|---|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|
| 1 | MD_Distribution                          | Информация о распространении набора данных                                               | Признак обязательности ссылающегося объекта       | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Metadata) | Строки 2–4                                 |
| 2 | Role name: distributionFormat            | Формат, в котором распространяются данные                                                | У / MD_Distributor.distributorFormat не заполнен? | N                                     | Association                    | MD_Format<br>(Б.2.9.4)                     |
| 3 | Role name: distributor                   | Распространитель данных                                                                  | H                                                 | N                                     | Association                    | MD_Distributor<br>(Б.2.9.3)                |
| 4 | Role name: transferOptions               | Информация о технических средствах и носителях, на которых распространяется набор данных | H                                                 | N                                     | Association                    | MD_DigitalTransfer<br>Options<br>(Б.2.9.2) |

#### Б.2.9.2. Информация о технических средствах

Таблица Б.25

#### Информация о технических средствах

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                 | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                                          | Множество значений (домен) |
|---|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | MD_DigitalTransfer Options               | Информация о технических средствах и носителях, на которых распространяется набор данных | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Distribution и MD_Distributor) | Строки 2–5                 |
| 2 | unitsOfDistribution                      | Доступные тематические слои, географические области и так далее                          | H                                            | 1                                     | CharacterString                                     | Текст                      |

|   |              |                                                                                                                     |   |   |       |                                          |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|------------------------------------------|
| 3 | transferSize | Примерный размер данных в указанном формате передачи данных, выраженном в мегабайтах. Размер должен быть больше 0.0 | H | 1 | Real  | >0,0                                     |
| 4 | onLine       | интернет-ресурсы, на которых можно получить набор данных                                                            | H | N | Class | CI_OnLineResource <<DataType>> (Б.3.2.5) |
| 5 | offLine      | Автономные носители, на которых можно получить набор данных                                                         | H | 1 | Class | MD_Medium <<DataType>> (Б.2.9.5)         |

### Б.2.9.3. Информация о распространителе

Таблица Б.26

#### Информация о распространителе

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                          | Признак обязательности                           | Множественность                       | Тип данных                                     | Множество значений (домен)               |
|---|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | MD_Distributor                           | Распространитель набора данных                                                                    | Признак обязательности родительского объекта     | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Distribution и MD_Format) | Строки 2–5                               |
| 2 | distributorContact                       | Субъект, осуществляющий распространение                                                           | O                                                | 1                                     | Class                                          | CI_ResponsibleParty <<DataType>> (Б.3.2) |
| 3 | Role name: distributionOrder Process     | Общие сведения о способах получения набора данных, денежных взносах и соответствующих инструкциях | H                                                | N                                     | Association                                    | MD_StandardOrderProcess (Б.2.9.6)        |
| 4 | Role name: distributorFormat             | Информация о формате, используемом дистрибьютором                                                 | Y/MD_Distributor distributionFormat не заполнен? | N                                     | Association                                    | MD_Format (Б.2.9.4)                      |
| 5 | Role name: distributorTransfer Options   | Информация о технических средствах и носителях информации, используемых дистрибьютором            | H                                                | N                                     | Association                                    | MD_DigitalTransferOptions (Б.2.9.2)      |

### Б.2.9.4. Информация о формате

Таблица Б.27

#### Информация о формате

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                                                 | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                                                             | Множество значений (домен) |
|---|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | MD_Format                                | Описание формата данных                                                                                                  | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Distribution, MD_Identification и MD_Distributor) | Строки 2–7                 |
| 2 | name                                     | Наименование формата                                                                                                     |                                              |                                       | Character String                                                       | Текст                      |
| 3 | version                                  | Версия формата (дата, номер, и так далее)                                                                                |                                              |                                       | CharacterString                                                        | Текст                      |
| 4 | amendmentNumber                          | Дополнительный номер версии формата                                                                                      |                                              |                                       | CharacterString                                                        | Текст                      |
| 5 | specification                            | Спецификация формата                                                                                                     |                                              |                                       | CharacterString                                                        | Текст                      |
| 6 | fileDecompression Technique              | Рекомендации по алгоритмам или процессам, с помощью которых можно прочитать данные, или распаковать, если они были сжаты |                                              |                                       | CharacterString                                                        | Текст                      |
| 7 | Role name: formatDistributor             | Информация о дистрибьюторе                                                                                               |                                              |                                       | Association                                                            | MD_Distributor (Б.2.9.3)   |

Б.2.9.5. Информация о носителях

Таблица Б.28

## Информация о носителях

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных         | Множество значений (домен)                      |
|---|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|
| 1 | MD_Medium                                | Информация о носителе, на котором можно получить набор данных           | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Class <<DataType>> | Строки 2–7                                      |
| 2 | name                                     | Наименование носителя информации                                        | Н                                            | 1                                     | Class              | MD_MediumNameCode<br><<CodeList>><br>(Б.5.17)   |
| 3 | density                                  | Плотность записи данных                                                 | Н                                            | N                                     | Real               | >0,0                                            |
| 4 | densityUnits                             | Единицы измерения плотности записи данных                               | У/density<br>заполнен?                       | 1                                     | CharacterString    | Текст                                           |
| 5 | volumes                                  | Количество носителей, на которых размещается набор данных               | Н                                            | 1                                     | Integer            | >0                                              |
| 6 | mediumFormat                             | Метод записи информации на носитель                                     | Н                                            | 1                                     | Class              | MD_MediumFormatCode<br><<CodeList>><br>(Б.5.16) |
| 7 | mediumNote                               | Описание ограничений или требований к использованию носителя информации | Н                                            | 1                                     | CharacterString    | Текст                                           |

Б.2.9.6. Информация о способе получения

Таблица Б.29

## Информация о способе получения

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                     | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                        | Множество значений (домен) |
|---|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 1 | MD_StandardOrderProcess                  | Способ(-ы) получения набора данных, соответствующих инструкций и информация об оплате        | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Distributor) | Строки 2–5                 |
| 2 | fees                                     | Сумма денежного взноса и сроки получения набора данных, включая наименование денежных единиц | Н                                            | 1                                     | CharacterString                   | Текст                      |
| 3 | plannedAvailableDateTime                 | Планируемое время готовности                                                                 | Н                                            | 1                                     | Class                             | DateTime<br>(Б.4.1)        |
| 4 | orderingInstructions                     | Общие инструкции, сроки и услуги распространителя                                            | Н                                            | 1                                     | CharacterString                   | Текст                      |
| 5 | turnaround                               | Типовое время выполнения заказа                                                              | Н                                            | 1                                     | CharacterString                   | Текст                      |

## Б.2.10. Информация о расширениях

### Б.2.10.1. Общая информация

Примечание: UML-диаграмма для данного раздела словаря представлена на рисунке А.12.

Таблица Б.30

#### Общая информация

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                                                                                                          | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                    | Множество значений (домен)                |
|---|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| 1 | MD_MetadataExtension Information         | Информация о расширениях модели метаданных                                                                                                                                        | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MDMetadata) | Строки 2–3                                |
| 2 | extensionOnLine Resource                 | Информация об интернет-ресурсах, содержащих наименование профиля и описание расширений модели метаданных. Наличие данной информации требуется для всех новых элементов метаданных | Н                                            | 1                                     | Class                         | CI_OnLineResource <<DataType>> (Б.3.2.5)  |
| 3 | Role name: extendedElement Information   | Содержит информацию о новых элементах, которые не были найдены в стандартах ISO 19115 и ISO 19115-2, но являющиеся необходимыми для описания географических данных                | Н                                            | N                                     | Association                   | MD_ExtendedElement Information (Б.2.10.2) |

### Б.2.10.2. Информация об элементах

Таблица Б.31

#### Информация об элементах

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                                                            | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                                           | Множество значений (домен) |
|---|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | MD_ExtendedElement Information           | Новый элемент метаданных, не найденный в модели стандартов ISO 19115 и ISO 19115-2, но требуемый для описания географических данных | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (MD_Metadata Extension Information) | Строки 2–14                |
| 2 | name                                     | Наименование нового элемента (сущности, пакета) метаданных                                                                          | О                                            | 1                                     | CharacterString                                      | Текст                      |
| 3 | shortName                                | Краткое наименование нового элемента (сущности, пакета), обычно используемого в качестве тега в XML                                 | У/datatype отличен от "codelistElement" ?    | 1                                     | CharacterString                                      | Текст                      |
| 4 | domainCode                               | Трехзначный цифровой код, идентифицирующий новый элемент перечисления                                                               | У/datatype равен "codelistElement" ?         | 1                                     | Integer                                              | Integer                    |
| 5 | definition                               | Описание нового элемента (сущности, пакета)                                                                                         | О                                            | 1                                     | CharacterString                                      | Текст                      |

|    |                   |                                                                                                  |                                                                                           |   |                 |                                                  |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|--------------------------------------------------|
| 6  | obligation        | Описание нового элемента (сущности, пакета)                                                      | Y/dataType<br>отличен<br>от "codelist",<br>"enumeration"<br>или<br>"codelistElement"<br>? | 1 | Class           | MD_ObligationCode<br><<Enumeration>><br>(Б.5.18) |
| 7  | condition         | Условие, при котором заполнение элемента (сущности, пакета) в метаданных становится обязательным | Y/obligation<br>="Conditional"?                                                           | 1 | CharacterString | Текст                                            |
| 8  | dataType          | Тип нового элемента (сущности, пакета)                                                           | O                                                                                         | 1 | Class           | MD_DatatypeCode<br><<CodeList>><br>(Б.5.12)      |
| 9  | maximumOccurrence | Множественность нового элемента (сущности, пакета)                                               | Y/dataType<br>отличен<br>от "codelist",<br>"enumeration"<br>или<br>"codelistElement"<br>? | 1 | CharacterString | N или любое<br>целое число                       |
| 10 | domainValue       | Диапазон значений, которые может принимать новый элемент (сущность, пакет)                       | Y/dataType<br>отличен<br>от "codelist",<br>"enumeration"<br>или                           | 1 | CharacterString | Текст                                            |
| 11 | parentEntity      | Наименование сущностей, в которые новый элемент может быть включен                               | O                                                                                         | N | CharacterString | Текст                                            |
| 12 | rule              | Определяет отношения между новым элементом и существующими элементами и сущностями               | O                                                                                         | 1 | CharacterString | Текст                                            |
| 13 | rationale         | Причины создания нового элемента (сущности, пакета)                                              | N                                                                                         | N | CharacterString | Текст                                            |
| 14 | source            | Субъект или организация, ответственные за создание элемента (сущности, пакета)                   | O                                                                                         | N | Class           | CI_ResponsibleParty <<DataType>><br>(Б.3.2)      |

### **Б.3. Типы данных**

#### **Б.3.1. Информация о пространственно-временных характеристиках**

##### **Б.3.1.1. Общая информация**

Примечание: UML-диаграмма для данного раздела словаря представлена на рисунке А.16.

Таблица Б.32

#### **Общая информация**

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                               | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных            | Множество значений (домен) |
|---|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1 | EX_Extent                                | Пространственно-временные характеристики набора данных | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Class<br><<DataType>> | Строки 2–5                 |

|   |                              |                                                      |                                                                       |   |                 |                                                  |
|---|------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------------|--------------------------------------------------|
| 2 | description                  | Описание пространственной и временной протяженности  | У/geographicElement и temporalElement и verticalElement не заполнены? | 1 | CharacterString | Текст                                            |
| 3 | Role name: geographicElement | Географический компонент протяженности набора данных | У/description и temporalElement и verticalElement не заполнены?       | N | Association     | EX_GeographicExtent<br><<Abstract>><br>(Б.3.1.2) |
| 4 | Role name: temporalElement   | Временной компонент протяженности набора данных      | У/description и geographicElement и verticalElement не заполнены?     | 1 | Association     | EX_TemporalExtent<br>(Б.3.1.3)                   |
| 5 | Role name: verticalElement   | Высотный компонент протяженности набора данных       | У/description и geographicElement и temporalElement не заполнены?     | 1 | Association     | EX_VerticalExtent<br>(Б.3.1.4)                   |

### Б.3.1.2. Информация о географической протяженности

Таблица Б.33

#### Информация о географической протяженности

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                   | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                            | Множество значений (домен)              |
|---|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1 | MD_GeographicDescription                 | Описание географической протяженности набора данных                        | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Specified Class (EX_GeographicExtent) | Строка 2                                |
| 2 | geographicIdentifier                     | Идентификатор, используемый для представления географической протяженности | O                                            | 1                                     | Class                                 | MD_Identifier<br><<DataType>> (Б.2.6.2) |

### Б.3.1.3. Информация о временной протяженности

Таблица Б.34

#### Информация о временной протяженности

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                  | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                          | Множество значений (домен)                    |
|---|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1 | EX_TemporalExtent                        | Временной компонент протяженности набора данных           | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (EX_Extent)        | Строка 2                                      |
| 2 | extent                                   | Состояние местности (год) или дата и время съемки объекта | O                                            | 1                                     | Class                               | TM_Primitive<br>(Б.4.4)                       |
| 3 | EX_SpatialTemporalExtent                 | Временная и географическая протяженность                  | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Specified Class (EX_TemporalExtent) | Строки 4 и 2                                  |
| 4 | role name: spatialExtent                 | Географический компонент протяженности набора данных      | O                                            | N                                     | Association                         | EX_GeographicExtent<br><<Abstract>> (Б.3.1.2) |

### Б.3.1.4. Информация о высотной протяженности

Таблица Б.35

#### Информация о высотной протяженности

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                                                           | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных                          | Множество значений (домен) |
|---|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 1 | EX_VerticalExtent                        | Высотный компонент протяженности набора данных                                                                                     | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Aggregated Class (EX_Extent)        | Строки 2–5                 |
| 2 | minimumValue                             | Минимальное значение высоты                                                                                                        | O                                            | 1                                     | Real                                | Real                       |
| 3 | maximumValue                             | Максимальное значение высоты                                                                                                       | O                                            | 1                                     | Real                                | Real                       |
| 4 | role name: verticalCRS                   | Содержит информацию о системе координат, в которой заданы значения. Данный параметр также содержит единицу измерения этих значений | O                                            | 1                                     | Association                         | SC_CRS (Б.4.8)             |
| 5 | RC_VerticalExtent                        | Дополнительная информация о высотной протяженности данных, содержащая среднее значение высоты                                      | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Specified Class (EX_VerticalExtent) | Строки 6 и 2–5             |
| 6 | averageValue                             | Среднее значение высоты                                                                                                            | N                                            | 1                                     | Real                                | Real                       |

### Б.3.2. Ссылка на описание и информация об ответственном субъекте

#### Б.3.2.1. Общая информация

Примечание: UML-диаграмма для данного раздела словаря представлена на рисунке А.17.

Таблица Б.36

#### Общая информация

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                                                                                                   | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных         | Множество значений (домен)     |
|---|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 1 | CI_Citation                              | Стандартизованная ссылка на описание данных (ресурса). Ресурсом может являться статья, документ, набор данных, объект и так далее                                          | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Class <<DataType>> | Строки 2–14                    |
| 2 | title                                    | Наименование ресурса, на который указывает ссылка                                                                                                                          | O                                            | 1                                     | CharacterString    | Текст                          |
| 3 | alternateTitle                           | Аббревиатура, краткое или альтернативное наименование ресурса, на который указывает ссылка. Например: «DCW» – альтернативное наименование для «Digital Chart of the World» | N                                            | N                                     | CharacterString    | Текст                          |
| 4 | date                                     | Момент времени, идентифицирующий состояние ресурса, на которое указывает ссылка (например, дата создания ресурса)                                                          | O                                            | N                                     | Class              | CI_Date <<DataType>> (Б.3.2.4) |

|    |                       |                                                                                                               |                                                   |                                       |                       |                                                 |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|
| 5  | edition               | Версия ресурса, на который указывает ссылка                                                                   | H                                                 | 1                                     | CharacterString       | Текст                                           |
| 6  | editionDate           | Дата публикации, указанной в edition версии ресурса                                                           | H                                                 | 1                                     | Class                 | CI_Date<br><<DataType>> (Б.3.2.4)               |
| 7  | identifier            | Уникальный идентификатор ресурса внутри некоторого пространства имен                                          | H                                                 | N                                     | Class                 | MD_Identifier<br><<DataType>> (Б.2.6.2)         |
| 8  | citedResponsibleParty | Субъект, ответственный за ресурс                                                                              | H                                                 | 1                                     | Class                 | CI_ResponsibleParty<br><<DataType>> (Б.3.2)     |
| 9  | presentationForm      | Форма представления ресурса, на который указывает ссылка                                                      | H                                                 | 1                                     | Class                 | CI_PresentationFormCode<br><<CodeList>> (Б.5.3) |
| 10 | series                | Информация о сериях или связанном наборе данных, для которых описываемый ресурс является частью               | H                                                 | 1                                     | Class                 | CI_Series<br><<DataType>> (Б.3.2.6)             |
| 11 | otherCitationDetails  | Другая информация о ресурсе, не попавшая в остальные поля                                                     | H                                                 | 1                                     | CharacterString       | Текст                                           |
| 12 | collectiveTitle       | Общий заголовок, идентифицирующий элементы серий совместно, включая информацию о томах, доступных для ресурса | H                                                 | 1                                     | CharacterString       | Текст                                           |
| 13 | ISBN                  | Международный стандартный номер книги (International Standard Book Number)                                    | H                                                 | 1                                     | CharacterString       | Текст                                           |
| 14 | ISSN                  | Международный стандартный серийный номер (International Standard Serial Number)                               | H                                                 | 1                                     | CharacterString       | Текст                                           |
| 15 | CI_ResponsibleParty   | Информация об ответственном субъекте                                                                          | Признак обязательности родительского объекта      | Множественность родительского объекта | Class<br><<DataType>> | Строки 16 – 20                                  |
| 16 | individualName        | Фамилия, имя, отчество физического лица (сведения заносятся через разделитель)                                | У/organisationName и positionName не заполнены?   | 1                                     | CharacterString       | Текст                                           |
| 17 | organisationName      | Наименование юридического лица (организации)                                                                  | У/organisationName и positionName не заполнены?   | 1                                     | CharacterString       | Текст                                           |
| 18 | positionName          | Должность физического лица                                                                                    | У/individualName и organisationName не заполнены? | 1                                     | CharacterString       | Текст                                           |
| 19 | contactInfo           | Контактная информация для связи с ответственным субъектом                                                     | H                                                 | 1                                     | Class                 | CI_Contact<br><<DataType>> (Б.3.2.3)            |
| 20 | role                  | Функция, выполняемая ответственным субъектом                                                                  | O                                                 | 1                                     | Class                 | CI_RoleCode<br><<CodeList>> (Б.5.4)             |



Б.3.2.2. Информация об адресе

Таблица Б.37

## Информация об адресе

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                    | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных            | Множество значений (домен)                                        |
|---|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | CI_Address                               | Местонахождение ответственного субъекта (физического или юридического лица) | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Class<br><<DataType>> | Строки 2–7                                                        |
| 2 | deliveryPoint                            | Адрес                                                                       | Н                                            | N                                     | CharacterString       | Текст                                                             |
| 3 | city                                     | Город                                                                       | Н                                            | 1                                     | CharacterString       | Текст                                                             |
| 4 | administrativeArea                       | Область, край                                                               | Н                                            | 1                                     | CharacterString       | Текст                                                             |
| 5 | postalCode                               | Почтовый индекс                                                             | Н                                            | 1                                     | CharacterString       | Текст                                                             |
| 6 | country                                  | Страна                                                                      | Н                                            | 1                                     | CharacterString       | В соответствии с Общероссийским классификатором стран мира (ОКСМ) |
| 7 | electronicMailAddress                    | Адрес электронной почты                                                     | Н                                            | N                                     | CharacterString       | Текст                                                             |

Б.3.2.3. Контактная информация

Таблица Б.38

## Контактная информация

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                              | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных            | Множество значений (домен)                     |
|---|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|
| 1 | CI_Contact                               | Контактная информация для связи с ответственным субъектом                             | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Class<br><<DataType>> | Строки 2–6                                     |
| 2 | phone                                    | Номера контактных телефонов                                                           | Н                                            | 1                                     | Class                 | CI_Telephone<br><<DataType>><br>(Б.3.2.7)      |
| 3 | address                                  | Физический и электронный адрес                                                        | Н                                            | 1                                     | Class                 | CI_Address<br><<DataType>><br>(Б.3.2.2)        |
| 4 | onLineResource                           | интернет-ресурсы, которые могут быть использованы для связи с ответственным субъектом | Н                                            | 1                                     | Class                 | CI_OnLineResource<br><<DataType>><br>(Б.3.2.5) |
| 5 | hoursOfService                           | Время (включая часовой пояс), когда можно связаться с ответственным субъектом         | Н                                            | 1                                     | CharacterString       | Текст                                          |
| 6 | contactInstructions                      | Дополнительные сведения                                                               | Н                                            | 1                                     | CharacterString       | Текст                                          |

Б.3.2.4. Информация о дате

Таблица Б.39

## Информация о дате

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                    | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных            | Множество значений (домен)                 |
|---|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| 1 | CI_Date                                  | Дата и тип события, связанного с этой датой | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Class<br><<DataType>> | Строки 2–3                                 |
| 2 | date                                     | Дата                                        | O                                            | 1                                     | Class                 | Date<br>(B.4.2)                            |
| 3 | dateType                                 | Тип события, связанного с датой             | O                                            | 1                                     | Class                 | CI_DateTypeCode<br><<CodeList>><br>(B.5.1) |

Б.3.2.5. Информация об интернет-ресурсах

Таблица Б.40

## Информация об интернет-ресурсах

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                                                                                     | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных            | Множество значений (домен)                    |
|---|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| 1 | CI_OnLineResource                        | Информация об интернет-ресурсах, на которых можно получить набор данных, профиль или его наименования, расширения метаданных | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Class<br><<DataType>> | Строки 2–7                                    |
| 2 | linkage                                  | Ссылка на интернет-ресурс                                                                                                    | O                                            | 1                                     | Class                 | URL (Стандарты IETF RFC 1738 IETF RFC 2056)   |
| 3 | protocol                                 | Используемый протокол данных (http, ftp и так далее)                                                                         | H                                            | 1                                     | CharacterString       | Текст                                         |
| 4 | applicationProfile                       | Наименование профиля, который может использоваться вместе с интернет-ресурсом                                                | H                                            | 1                                     | CharacterString       | Текст                                         |
| 5 | name                                     | Наименование интернет-ресурса                                                                                                | H                                            | 1                                     | CharacterString       | Текст                                         |
| 6 | description                              | Описание возможностей интернет-ресурса                                                                                       | H                                            | 1                                     | CharacterString       | Текст                                         |
| 7 | function                                 | Функции интернет-ресурса                                                                                                     | H                                            | 1                                     | Class                 | CI_OnLineFunctionCode<br><<CodeList>> (B.5.2) |

Б.3.2.6. Информация о сериях

Таблица Б.41

## Информация о сериях

|   | Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                           | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных            | Множество значений (домен) |
|---|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1 | CI_Series                                | Информация о серии, в состав которой входит набор данных           | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Class<br><<DataType>> | Строки 2–4                 |
| 2 | name                                     | Наименование серии, для которой набор данных является частью       | H                                            | 1                                     | CharacterString       | Текст                      |
| 3 | issueIdentification                      | Информация, идентифицирующая выпуск серии                          | H                                            | 1                                     | CharacterString       | Текст                      |
| 4 | page                                     | Информация о публикациях, содержащих информацию о выпущенной серии | H                                            | 1                                     | CharacterString       | Текст                      |

Б.3.2.7. Информация о телефонах

Таблица Б.42

## Информация о телефонах

| Наименование сущности, элемента или роли | Описание                                                        | Признак обязательности                       | Множественность                       | Тип данных         | Множество значений (домен) |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 1 CI_Telephone                           | Номера контактных телефонов для связи с ответственным субъектом | Признак обязательности родительского объекта | Множественность родительского объекта | Class <<DataType>> | Строки 2–3                 |
| 2 voice                                  | Номер телефона                                                  | Н                                            | N                                     | CharacterString    | Текст                      |
| 3 facsimile                              | Номер факса                                                     | Н                                            | N                                     | CharacterString    | Текст                      |

**Б.4. Внешние типы данных**

Модель метаданных профиля содержит некоторые элементы, типы данных которых документированы в других стандартах. В данном разделе приводится краткое описание внешних типов данных и ссылки на источники, в которых они определены.

**Б.4.1. Информация о дате и времени**Б.4.1.1. Date

Класс Date позволяет документировать дату (год, месяц и день). Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19103.

Б.4.1.2. DateTime

Класс DateTime позволяет документировать дату (год, месяц и день) и время (часы, минуты, секунды). Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19103.

Б.4.1.3. Примеры записи даты и времени

Форматы записи даты и времени полностью документированы в стандарте ISO 8601, пример записи даты и времени в некоторых форматах этого стандарта приведен в таблице 88.

Таблица 88 – Пример записи даты и времени в формате стандарта ISO 8601

|                |                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| YYYY           | Год                                                                      |
| YYYY-MM        | Год и месяц                                                              |
| YYYY-MM-DD     | Дата (год, месяц, день)                                                  |
| hh:mm:ss       | Местное время (часы, минуты, секунды)                                    |
| hh:mm:ssZ      | Всемирное время (UTC)                                                    |
| hh:mm:ss±hh:mm | Местное время, содержащее смещение относительно Всемирного времени (UTC) |

### Примечания:

1. Символы «Y», «M», «D», «h», «m» и «s» представляют собой целочисленные значения.

2. Символ «T» в формате даты и времени обозначает начало секции, содержащей время. Символ «Z» в формате времени обозначает, что оно указано в соответствии с системой Всемирного времени.

## **Б.4.2. Информация о простых типах и типах, характеризующих размер**

### Б.4.2.1. Distance

Класс Distance описывает расстояние между двумя точками. Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19103.

### Б.4.2.2. Angle

Класс Angle описывает угол, который является величиной, показывающей, насколько нужно повернуть линию или плоскость, чтобы она совпала с другой. Обычно измеряется в градусах или радианах. Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19103.

### Б.4.2.3. Measure

Класс Measure описывает величину, которая представляет собой результат выполнения действия или процесса установления протяженности, размеров, количества и другое. Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19103.

### Б.4.2.4. Number

Класс Number – это абстрактный класс, являющийся базовым для специализированных классов, представляющих числовые типы, такие как real, integer, decimal, double, float. Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19103.

### Б.4.2.5. Record

Класс Record позволяет создавать перечень логически связанных элементов. Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19103.

#### Б.4.2.6. RecordType

Класс RecordType является спецификацией структуры и содержания Record. Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19103.

#### Б.4.2.7. Scale

Класс Scale описывает масштаб, представляющий собой отношение одной величины к другой, часто является безразмерным. Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19103.

#### Б.4.2.8. UomLength

Класс UomLength описывает систему измерения длины и расстояния между двумя объектами, например метрическая система, английская система и так далее. Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19103.

### **Б.4.3. Типы объектов и атрибутов**

#### Б.4.3.1. GF\_AttributeType

Класс GF\_AttributeType позволяет документировать типы атрибутов классов. Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19109.

#### Б.4.3.2. GF\_FeatureType

Класс GF\_FeatureType позволяет документировать типы объектов (классы). Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19109.

### **Б.4.4. Информация о временных характеристиках**

#### Б.4.4.1. TM\_PeriodDuration

Класс TM\_PeriodDuration позволяет документировать временной промежуток в формате стандарта ISO 8601. Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19108.

#### Б.4.4.2. TM\_Primitive

Класс TM\_Primitive – это абстрактный класс, имеющий два дочерних абстрактных класса: TM\_GeometricPrimitive, определяющий временное положение, и TM\_TopologicalPrimitive, определяющий временную связь. TM\_GeometricPrimitive, в свою очередь, имеет два дочерних класса: TM\_Period, определяющий временной промежуток, и TM\_Instant, определяющий момент

времени. Эти, а также остальные классы из этой иерархии полностью документированы в стандарте ISO 19108.

#### **Б.4.5. Информация о геометрических объектах и местоположении**

##### **Б.4.5.1. GM\_Point**

Класс GM\_Point описывает геометрический примитив, определяющий местоположение, но не протяженность. Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19107.

##### **Б.4.5.2. GM\_Object**

Класс GM\_Object является абстрактным и находится во главе иерархии геометрических классов, в частности имеет дочерний класс GM\_Polygon, который позволяет описать полигон (замкнутую ломаную). Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19107.

##### **Б.4.5.3. DirectPosition**

Класс DirectPosition определяет пространственное положение и представляет собой набор из N координат, опционально содержащих информацию о системе координат. Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19103.

#### **Б.4.6. Информация о наборе и последовательности**

##### **Б.4.6.1. Set**

Класс Set описывает совокупность объектов (набор), в которой каждый объект появляется только один раз. Набор не может содержать дублированных объектов.

Порядок объектов не определен. Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19103.

##### **Б.4.6.2. Sequence**

Класс Sequence описывает последовательность, представляющую собой совокупность последовательных упорядоченных элементов.

Последовательность может быть повторяющейся, а также может использоваться как список или массив. Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19103.

## **Б.4.7. Информация о наименованиях типов**

### **Б.4.7.1. GenericName**

Класс GenericName является абстрактным и находится во главе иерархии классов, используемых для создания видимых снаружи и локальных структур имен для типов и атрибутов в контексте некоторого пространства имен.

### **Б.4.7.2. MemberName**

Класс MemberName является дочерним от класса LocalName, который, в свою очередь, является дочерним от GenericName. Класс MemberName используется для определения локальных имен атрибутов, ассоциаций и типов для объектов в некотором пространстве имен.

## **Б.4.8. Информация о системе координат**

### **Б.4.8.1. SC\_CRS**

Класс SC\_CRS описывает набор параметров, определяющих систему координат. Данный класс полностью документирован в стандарте ISO 19111.

## **Б.5. Списки значений и перечисления**

В настоящем разделе представлены списки значений (классы со стереотипом <<CodeList>>) и перечисления (классы со стереотипом <<Enumeration>>). Каждому литеральному значению в списке или перечислении соответствует цифровой код, который является уникальным в рамках списка или перечисления.

Списки значений и перечисления представлены в виде таблиц, при этом столбец «Наименование» содержит литеральное значение, столбец «Домен» содержит цифровой код, а столбец «Описание» – смысловое содержание элемента списка значений или перечисления.

### **Б.5.1. CI\_DateTypeCode <<CodeList>>**

Таблица Б.43

Список значений «CI\_DateTypeCode»

|   | Наименование    | Домен     | Описание                                              |
|---|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| 1 | CI_DateTypeCode | DateTypCd | Тип события, связанного с некоторой датой             |
| 2 | Creation        | 1         | Дата идентифицирует момент, когда данные были созданы |

|   |             |   |                                                                                   |
|---|-------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | publication | 2 | Дата идентифицирует момент, когда данные были выпущены (опубликованы)             |
| 4 | revision    | 3 | Дата идентифицирует момент, когда данные были проверены и улучшены или исправлены |

### Б.5.2. CI\_OnLineFunctionCode <<CodeList>>

Таблица Б.44

#### Список значений «CI\_OnLineFunctionCode»

|   | Наименование          | Домен     | Описание                                                                |
|---|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1 | CI_OnLineFunctionCode | OnFuncctd | Возможности и функции интернет-ресурса                                  |
| 2 | Download              | 1         | Возможность передачи данных между ресурсом и потребителем               |
| 3 | information           | 2         | Информация о данных                                                     |
| 4 | offlineAccess         | 3         | Онлайн-инструкции по получению данных от провайдера в автономном режиме |
| 5 | order                 | 4         | Порядок приобретения данных                                             |
| 6 | search                | 5         | Механизм поиска информации о данных                                     |

### Б.5.3. CI\_PresentationFormCode <<CodeList>>

Таблица Б.45

#### Список значений «CI\_PresentationFormCode»

|    | Наименование            | Домен      | Описание                                                                                                                                                                                                         |
|----|-------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | CI_PresentationFormCode | PresFormCd | Форма представления данных                                                                                                                                                                                       |
| 2  | documentDigital         | 1          | Цифровое представление исходного текстового фрагмента                                                                                                                                                            |
| 3  | documentHardcopy        | 2          | Представление текстового фрагмента на твердом носителе (бумага, фотоснимок и тому подобное)                                                                                                                      |
| 4  | imageDigital            | 3          | Изображение в цифровой форме земной поверхности, объектов, расположенных на ней, полученное посредством съемки в различных зонах электромагнитного спектра                                                       |
| 5  | imageHardcopy           | 4          | Изображение на твердом носителе (бумага, фотографический материал и тому подобное) земной поверхности, объектов, расположенных на ней, полученное посредством съемки в различных зонах электромагнитного спектра |
| 6  | mapDigital              | 5          | Карта, представленная в растровой или векторной форме                                                                                                                                                            |
| 7  | mapHardcopy             | 6          | Карта на твердом носителе (бумага, фотографический материал и тому подобное)                                                                                                                                     |
| 8  | modelDigital            | 7          | Многомерное цифровое представление характеристик, процессов и так далее.                                                                                                                                         |
| 9  | modelHardcopy           | 8          | Трехмерная физическая модель                                                                                                                                                                                     |
| 10 | profileDigital          | 9          | Профиль в цифровой форме                                                                                                                                                                                         |



|    |                 |    |                                                                                                      |
|----|-----------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | profileHardcopy | 10 | Профиль на твердом носителе (бумага и тому подобное)                                                 |
| 12 | tableDigital    | 11 | Систематизированная (табличная) информация в электронном виде                                        |
| 13 | tableHardcopy   | 12 | Систематизированная (табличная) информация на твердом носителе (бумага, фотоснимок и тому подобное.) |
| 14 | videoDigital    | 13 | Цифровое видео                                                                                       |
| 15 | videoHardcopy   | 14 | Аналоговое видео                                                                                     |

#### Б.5.4. CI\_RoleCode <<CodeList>>

Таблица Б.46

##### Список значений «CI\_RoleCode»

|    | Наименование          | Домен  | Описание                                                                                       |
|----|-----------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | CI_RoleCode           | RoleCd | Функция ответственного субъекта                                                                |
| 2  | resourceProvider      | 1      | Субъект, который предоставляет данные                                                          |
| 3  | custodian             | 2      | Субъект, который принимает на себя ответственность за данные и гарантирует их должное хранение |
| 4  | owner                 | 3      | Владелец данных                                                                                |
| 5  | user                  | 4      | Субъект, который использует данные                                                             |
| 6  | distributor           | 5      | Субъект, который распространяет данные                                                         |
| 7  | originator            | 6      | Субъект, который создает данные                                                                |
| 8  | pointOfContact        | 7      | Субъект, владеющий сведениями о данных или способах их приобретения                            |
| 9  | principalInvestigator | 8      | Субъект, ответственный за сбор информации и проведение испытаний                               |
| 10 | processor             | 9      | Субъект, который обрабатывает данные, внося в них изменения                                    |
| 11 | publisher             | 10     | Субъект, который публикует/издает данные                                                       |
| 12 | author                | 11     | Субъект, который является автором данных                                                       |

#### Б.5.5. DQ\_EvaluationMethodTypeCode<<CodeList>>

Таблица Б.47

##### Список значений «DQ\_EvaluationMethodTypeCode»

|   | Наименование                | Домен              | Описание                                                    |
|---|-----------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | DQ_EvaluationMethodTypeCode | EvalMeth<br>TypeCd | Тип метода, используемого для оценки качества набора данных |

|   |                |   |                                                                                                                                                                      |
|---|----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | directInternal | 1 | Метод оценки качества набора данных, базирующийся на исследовании объектов внутри набора, где вся информация, необходимая для оценки, уже содержится в наборе данных |
| 3 | directExternal | 2 | Метод оценки качества набора данных, базирующийся на исследовании объектов внутри набора, где требуется дополнительная информация, не содержащаяся в наборе данных   |
| 4 | indirect       | 3 | Метод оценки качества набора данных, базирующийся на внешних знаниях                                                                                                 |

### Б.5.6. DS\_AssociationTypeCode <<CodeList>>

Таблица Б.48

#### Список значений «DS\_AssociationTypeCode»

|   | Наименование           | Домен     | Описание                                                                                                    |
|---|------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | DS_AssociationTypeCode | AscTypeCd | Тип связи двух наборов данных                                                                               |
| 2 | crossReference         | 1         | Ссылка одного набора данных на другой                                                                       |
| 3 | largerWorkCitation     | 2         | Ссылка на главный набор данных, для которого описываемый набор является частью                              |
| 4 | partOfSeamlessDatabase | 3         | Часть структурированного набора данных, хранящихся на компьютере                                            |
| 5 | source                 | 4         | Являются данными, из которых было создано содержимое набора данных                                          |
| 6 | stereomate             | 5         | Часть совокупности изображений, образующей при совместном использовании трехмерное изображение (стереопару) |

### Б.5.7. DS\_InitiativeTypeCode <<CodeList>>

Таблица Б.49

#### Список значений «DS\_InitiativeTypeCode»

|    | Наименование          | Домен     | Описание                                                                                           |
|----|-----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | DS_InitiativeTypeCode | InitTypCd | Действия, в процессе выполнения которых был создан связанный набор данных                          |
| 2  | campaign              | 1         | Серии организованных спланированных операций                                                       |
| 3  | collection            | 2         | Сбор данных в определенных целях                                                                   |
| 4  | exercise              | 3         | Выполнение функции или группы функций                                                              |
| 5  | experiment            | 4         | Процесс, осуществляющий поиск годных данных                                                        |
| 6  | investigation         | 5         | Поиск или систематический опрос                                                                    |
| 7  | mission               | 6         | Специальные операции системы сбора данных                                                          |
| 8  | nonImageSensor        | 7         | Обнаружение объектов или запись данных с помощью оборудования, не осуществляющего съемку местности |
| 9  | operation             | 8         | Некоторая операция из последовательности операций                                                  |
| 10 | platform              | 9         | Сбор данных платформой, на которой установлено съемочное устройство                                |

|    |         |    |                                                                 |
|----|---------|----|-----------------------------------------------------------------|
| 11 | process | 10 | Процесс, состоящий из некоторого числа шагов                    |
| 12 | program | 11 | Специальная плановая деятельность                               |
| 13 | project | 12 | Организованный проект, исследование или разработка              |
| 14 | study   | 13 | Исследование или изучение                                       |
| 15 | task    | 14 | Часть работы (задача)                                           |
| 16 | trial   | 15 | Процесс тестирования для обнаружения или демонстрации чего-либо |

### Б.5.8. MD\_SpatialRepresentationTypeCode <<CodeList>>

Таблица Б.50

#### Список значений «MD\_SpatialRepresentationTypeCode»

|    | Наименование                     | Домен         | Описание                                       |
|----|----------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| 1  | MD_SpatialRepresentationTypeCode | SpatRepTypeCd | Способ представления данных в наборе данных    |
| 2  | Vector (Вектор)                  | 1             | Векторное представление                        |
| 3  | Grid (Растр)                     | 2             | Растровое представление                        |
| 4  | textTable (Текст/Таблица)        | 3             | Текстовая или табличная форма представления    |
| 5  | Tin (TIN-модель)                 | 4             | Триангуляционная нерегулярная сеть             |
| 6  | stereoModel (3D-модель)          | 5             | Трехмерная модель                              |
| 7  | Video (Видео)                    | 6             | Видеозапись                                    |
| 8  | raster                           | 7             | Карта растровая                                |
| 9  | gridProcessing                   | 8             | Стандартно обработанное изображение (фотоплан) |
| 10 | guideImage                       | 9             | Абрис опорной точки                            |
| 11 | matrix                           | 10            | Цифровая матрица рельефа                       |

### Б.5.9. MD\_CharacterSetCode <<CodeList>>

Таблица Б.51

#### Список значений «MD\_CharacterSetCode»

|   | Наименование        | Домен     | Описание                                                         |
|---|---------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
| 1 | MD_CharacterSetCode | CharSetCd | Обозначение и наименование стандарта символьной кодировки данных |
| 2 | Windows-1251        | 1         | Стандартная кодировка Microsoft Windows/Кириллица (CP1251)       |
| 3 | KOI8-R              | 2         | Кириллица, стандарт русской кодировки для UNIX-систем            |

|    |              |    |                                                                               |
|----|--------------|----|-------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | KOI8-U       | 3  | Кириллица, стандарт украинской кодировки                                      |
| 5  | 8859-5       | 4  | Описание кодировки приведено в международном стандарте, принятом ISO/IEC      |
| 6  | ruASCII(DOS) | 5  | Кириллица, кодировка используется в MS DOS                                    |
| 7  | usAscii      | 6  | Американская стандартная кодировка ASCII (ISO 646 US)                         |
| 8  | CP866        | 7  | Русская кодировка для MS-DOS                                                  |
| 9  | Unicode      | 8  | Универсальная двухбайтовая кодировка, включающая многие алфавиты мира         |
| 10 | ucs2         | 9  | 16-битная UCS кодировка фиксированной длины                                   |
| 11 | Ucs4         | 10 | 32-битная UCS кодировка фиксированной длины                                   |
| 12 | UTF7         | 11 | 7-битная UCS компактная кодировка (UTF) переменной длины                      |
| 13 | UTF8         | 12 | 8-битная UCS компактная кодировка (UTF) переменной длины                      |
| 14 | UTF16        | 13 | 16-битная UCS компактная кодировка (UTF) переменной длины                     |
| 15 | jis          | 14 | Японская кодировка для передачи информации посредством линий телекоммуникаций |
| 16 | shiftJIS     | 15 | Японская кодировка для MS-DOS                                                 |
| 17 | eucJP        | 16 | Японская кодировка для UNIX                                                   |
| 18 | ebcdic       | 17 | Кодировка IBM для мэйнфреймов                                                 |
| 19 | eucKR        | 18 | Корейская кодировка ISO/IEC 8859-13                                           |
| 20 | big5         | 19 | Китайская кодировка                                                           |
| 21 | GB2312       | 20 | Упрощенная китайская кодировка                                                |

#### Б.5.10. MD\_ClassificationCode <<CodeList>>

Таблица Б.52

##### Список значений «MD\_ClassificationCode»

|   | Наименование                | Домен         | Описание                                                                                                                                   |
|---|-----------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | MD_ClassificationCode       | ClasscationCd | Категории информации по уровню доступа и использования                                                                                     |
| 2 | Для открытого опубликования | 1             | Информация, открытая для опубликования                                                                                                     |
| 3 | Конфиденциально             | 2             | Информация с ограниченным доступом: для служебного пользования, персональные данные о гражданах, сведения, составляющие коммерческую тайну |
| 4 | Секретно                    | 3             | Информация с ограниченным доступом, сведения, составляющие государственную тайну (гриф «секретно»)                                         |

|   |                     |   |                                                                                                               |
|---|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Совершенно секретно | 4 | Информация с ограниченным доступом, сведения, составляющие государственную тайну (гриф «совершенно секретно») |
| 6 | Особой важности     | 5 | Информация с ограниченным доступом, сведения, составляющие государственную тайну (гриф «особой важности»)     |

### Б.5.11. MD\_CoverageContentTypeCode <<CodeList>>

Таблица Б.53

#### Список значений «MD\_CoverageContentTypeCode»

|   | Наименование                   | Домен            | Описание                                                                                                  |
|---|--------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | MD_CoverageContent<br>TypeCode | Content<br>TypCd | Тип содержимого ячейки данных с сеточной структурой                                                       |
| 2 | image                          | 1                | Числовое представление физического параметра, которое не является фактическим значением данного параметра |
| 3 | thematicClassification         | 2                | Закодированное значение без количественного смысла, используемое для представления физической величины    |
| 4 | physicalMeasurement            | 3                | Значение в физической единице измеряемой величины                                                         |

### Б.5.12. MD\_DatatypeCode <<CodeList>>

Таблица Б.54

#### Список значений «MD\_DatatypeCode»

|    | Наименование    | Домен      | Описание                                                                                                                             |
|----|-----------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | MD_Datatypecode | DatatypeCd | Тип элементов или сущностей                                                                                                          |
| 2  | class           | 1          | Дескриптор группы объектов (класс), которые имеют одни и те же атрибуты, операции, методы, отношения и поведение                     |
| 3  | codelist        | 2          | Перечисление, чьи экземпляры образуют список именованных литеральных значений, которое может быть расширено                          |
| 4  | enumeration     | 3          | Перечисление, чьи экземпляры образуют список именованных литеральных значений, которое не может быть расширено                       |
| 5  | codelistElement | 4          | Допустимое значение codelist или enumeration                                                                                         |
| 6  | abstractClass   | 5          | Класс, экземпляры которого нельзя создать напрямую, только через его дочерние классы                                                 |
| 7  | aggregateClass  | 6          | Класс, который включает в себя другие классы через отношение агрегирования                                                           |
| 8  | specifiedClass  | 7          | Производный (дочерний) класс, который может заменить свой базовый класс                                                              |
| 9  | datatypeClass   | 8          | Дескриптор набора значений, которые сложно идентифицировать по отдельности и операции над которыми не имеют влияния на другие данные |
| 10 | interfaceClass  | 9          | Именованная группа операций, которые характеризуют поведение объекта                                                                 |
| 11 | unionClass      | 10         | Класс, описывающий выбор одного из заданных типов                                                                                    |
| 12 | metaclass       | 11         | Класс, экземпляры которого также являются классами                                                                                   |
| 13 | typeClass       | 12         | Абстрактный класс, который используется только для спецификации структуры и поведения (но не реализации) множества объектов          |
| 14 | characterString | 13         | Текстовое поле                                                                                                                       |

|    |             |    |                                                                                                             |
|----|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | integer     | 14 | Числовое поле                                                                                               |
| 16 | association | 15 | Семантические отношения между двумя классами, которые влекут за собой связи между экземплярами этих классов |

### Б.5.13. MD\_ImagingConditionCode <<CodeList>>

Таблица Б.55

#### Список значений «MD\_ImagingConditionCode»

|    | Наименование            | Домен     | Описание                                                                                        |
|----|-------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | MD_ImagingConditionCode | imgCondCd | Состояние изображения (снимка), возможные дефекты                                               |
| 2  | blurredImage            | 1         | Часть снимка нечеткая, размытая                                                                 |
| 3  | cloud                   | 2         | Часть местности на снимке скрыта облаками                                                       |
| 4  | degradingObliquity      | 3         | Острый угол между плоскостью эклиптики (плоскость орбиты Земли) и плоскостью небесного экватора |
| 5  | fog                     | 4         | Часть местности на снимке скрыта из-за тумана                                                   |
| 6  | heavySmokeOrDust        | 5         | Часть местности на снимке скрыта из-за дыма или пыли                                            |
| 7  | night                   | 6         | Снимок сделан ночью                                                                             |
| 8  | rain                    | 7         | Снимок сделан во время осадков                                                                  |
| 9  | semiDarkness            | 8         | Снимок сделан в сумерки                                                                         |
| 10 | shadow                  | 9         | Часть снимка скрыта тенью                                                                       |
|    | snow                    | 10        | Часть снимка скрыта из-за снега                                                                 |
|    | terrainMasking          | 11        | Отсутствие данных в некоторой точке или области в интересах правообладателя                     |

### Б.5.14. MD\_KeywordTypeCode <<CodeList>>

Таблица Б.56

#### Список значений «MD\_KeywordTypeCode»

|   | Наименование       | Домен    | Описание                                       |
|---|--------------------|----------|------------------------------------------------|
| 1 | MD_KeywordTypeCode | KeyTypCd | Тема, объединяющая группу ключевых слов        |
| 2 | Discipline         | 1        | Отрасль или специализированные знания о данных |
| 3 | Place              | 2        | Местоположение                                 |
| 4 | Stratum            | 3        | Слой                                           |
| 5 | Temporal           | 4        | Временной период                               |
| 6 | Theme              | 5        | Тематический раздел                            |

### Б.5.15. MD\_MaintenanceFrequencyCode <<CodeList>>

Таблица Б.57

#### Список значений «MD\_MaintenanceFrequencyCode»

|   | Наименование                | Домен       | Описание                                                                              |
|---|-----------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | MD_MaintenanceFrequencyCode | MaintFreqCd | Периодичность, с которой осуществляются какие-либо изменения данных после их создания |

|    |                                          |     |                                                                              |
|----|------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | Continual (Постоянно)                    | 1   | Постоянно                                                                    |
| 3  | Daily (Ежедневно)                        | 2   | Данные обновляются каждый день                                               |
| 4  | Weekly (Еженедельно)                     | 3   | Данные обновляются каждую неделю                                             |
| 5  | Fortnightly (Раз в две недели)           | 4   | Данные обновляются каждые две недели                                         |
| 6  | Monthly (Ежемесячно)                     | 5   | Данные обновляются каждый месяц                                              |
| 7  | Quarterly (Раз в квартал, ежеквартально) | 6   | Данные обновляются каждые три месяца                                         |
| 8  | Biannually (Дважды в год)                | 7   | Данные обновляются дважды в год                                              |
| 9  | Annually (Ежегодно)                      | 8   | Данные обновляются каждый год                                                |
| 10 | asNeeded (По необходимости)              | 9   | Данные обновляются по мере необходимости                                     |
| 11 | Irregular (Нерегулярно)                  | 8   | Данные обновляются через интервалы, длительность которых может быть различна |
| 12 | notPlanned (Незапланированно)            | 9   | Обновление данных не запланировано                                           |
| 13 | Unknown (Неизвестно)                     | 998 | Периодичность обновления данных не известна                                  |

### Б.5.16. MD\_MediumFormatCode <<CodeList>>

Таблица Б.58

#### Список значений «MD\_MediumFormatCode»

|   | Наименование        | Домен     | Описание                                                                                                         |
|---|---------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | MD_MediumFormatCode | MedFormCd | Метод, используемый для записи на носители информации                                                            |
| 2 | cpio                | 1         | CoPy In/Out (файловый формат UNIX)                                                                               |
| 3 | tar                 | 2         | Tape Archive – формат файла архива                                                                               |
| 4 | highSierra          | 3         | High Sierra File System (HSFS) – файловая система для дисков CD-ROM                                              |
| 5 | iso9660             | 4         | Стандарт, описывающий файловую систему для дисков CD-ROM                                                         |
| 6 | iso9660RockRidge    | 5         | Rock Ridge Interchange Protocol (RRIP) – расширение файловой системы ISO 9660                                    |
| 7 | iso9660AppleHFS     | 6         | Алгоритм представления данных, записанных на диск в файловой системе HFS/HFS+, используемый в системах Macintosh |

### Б.5.17. MD\_MediumNameCode <<CodeList>>

Таблица Б.59

#### Список значений «MD\_MediumNameCode»

|   | Наименование               | Домен     | Описание                         |
|---|----------------------------|-----------|----------------------------------|
| 1 | MD_MediumNameCode          | MedNameCd | Наименование носителя информации |
| 2 | cdRom                      | 1         | CD-ROM-носитель (только чтение)  |
| 3 | dvd                        | 2         | DVD-носитель                     |
| 4 | dvdRom                     | 3         | DVD-ROM-носитель (только чтение) |
| 5 | 3halfInchFloppy (Диск 3.5) | 4         | 3,5-дюймовый магнитный диск      |

|    |                                  |   |                                    |
|----|----------------------------------|---|------------------------------------|
| 6  | 5quarterInchFloppy (Диск 5.25)   | 5 | 5,25-дюймовый магнитный диск       |
| 7  | onLine (онлайн доступ)           | 6 | Прямой доступ к компьютеру         |
| 8  | Satellite (Спутниковая связь)    | 7 | Связь через спутниковый канал      |
| 9  | TelephoneLink (Телефонная связь) | 8 | Связь посредством телефонной линии |
| 10 | Hardcopy (Твердая копия)         | 9 | Описательная документация          |

### Б.5.18. MD\_ObligationCode <<Enumeration>>

Таблица Б.60

#### Перечисление «MD\_ObligationCode»

|   | Наименование      | Домен | Описание                                                             |
|---|-------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 | MD_ObligationCode | ObCd  | Обязательность элемента, сущности или пакета                         |
| 2 | mandatory         | 1     | Элемент является обязательным                                        |
| 3 | optional          | 2     | Элемент является необязательным                                      |
| 4 | conditional       | 3     | Элемент является обязательным, когда выполняются специальные условия |

### Б.5.19. MD\_ProgressCode <<CodeList>>

Таблица Б.61

#### Список значений «MD\_ProgressCode»

|   | Наименование                                | Домен  | Описание                                                                     |
|---|---------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | MD_ProgressCode                             | ProgCd | Состояние (статус) данных                                                    |
| 2 | Completed (Завершенный)                     | 1      | Создание данных завершено                                                    |
| 3 | historicalArchive (Исторический архив)      | 2      | Данные хранятся в хранилище (архиве)                                         |
| 4 | Obsolete (Устаревший)                       | 3      | Данные устарели                                                              |
| 5 | onGoing (Постоянно обновляемый)             | 4      | Данные постоянно обновляются                                                 |
| 6 | Planned (Планируемый к созданию/обновлению) | 5      | Планируется создание или обновление данных к установленной дате              |
| 7 | Required (Требуемый)                        | 6      | Данные требуется создать или обновить                                        |
| 8 | Underdevelopment (Создаваемый)              | 7      | Данные в текущий момент времени находятся в процессе создания или обновления |

### Б.5.20. MD\_RestrictionCode <<CodeList>>

Таблица Б.62

#### Список значений «MD\_RestrictionCode»

|   | Наименование       | Домен      | Описание                                       |
|---|--------------------|------------|------------------------------------------------|
| 1 | MD_RestrictionCode | RestrictCd | Ограничения на доступ или использование данных |



|    |                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | Copyright (Авторское право)                                                           | 1 | Исключительное право правообладателя на использование объекта авторского права                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3  | Patent (Патент)                                                                       | 2 | Правоустанавливающий документ, удостоверяющий исключительное право обладателя документа на использование, воспроизведение, распространение, публичный показ, переработку зарегистрированного объекта промышленной собственности                                                                                                   |
| 4  | patentPending (Заявка на патент)                                                      | 3 | Произведенная или проданная информация, ожидающая патента                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5  | Trademark (Товарный знак)                                                             | 4 | Обозначение (логотип, значок, слово, лозунг и тому подобное.), способное отличать товары/услуги одних юридических или физических лиц от товаров/услуг других юридических или физических лиц, прошедшее процедуру государственной регистрации и устанавливающее запрет на незаконное применение зарегистрированных товарных знаков |
| 6  | databaseLicense                                                                       | 5 | Документ, удостоверяющий исключительное право правообладателя на использование программы ЭВМ или базы данных                                                                                                                                                                                                                      |
| 7  | intellectualPropertyRights (Иные исключительные права интеллектуальной собственности) | 6 | Права на запреты на несанкционированное правообладателем использование объектов интеллектуальной собственности                                                                                                                                                                                                                    |
| 8  | License (Лицензия на осуществление деятельности)                                      |   | Лицензия или иное разрешение на осуществление деятельности по созданию пространственных данных, если получение разрешения является обязательным                                                                                                                                                                                   |
| 9  | Restricted (Ограничение раскрытия информации)                                         | 7 | Установленные правообладателем ограничения на раскрытие информации и перечень сведений, содержащих коммерческую тайну                                                                                                                                                                                                             |
| 10 | otherRestictions (Другие ограничения)                                                 | 8 | Другие ограничения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Б.5.21. MD\_ScopeCode <<CodeList>>

Таблица Б.63

#### Список значений «MD\_ScopeCode»

|    | Наименование         | Домен   | Описание                                                                  |
|----|----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1  | MD_ScopeCode         | ScopeCd | Уровень иерархии данных, на который распространяется некоторая информация |
| 2  | attribute            | 1       | Информация применима к атрибуту                                           |
| 3  | attributeType        | 2       | Информация применима к типу атрибута                                      |
| 4  | collectionHardware   | 3       | Информация применима к классу оборудования                                |
| 5  | collectionSession    | 4       | Информация применима к сеансу сбора данных                                |
| 6  | dataset              | 5       | Информация применима к набору данных                                      |
| 7  | series               | 6       | Информация применима к серии                                              |
| 8  | nonGeographicDataset | 7       | Информация применима к негеографическим данным                            |
| 9  | dimensionGroup       | 8       | Информация применима к размерности                                        |
| 10 | feature              | 9       | Информация применима к объекту                                            |
| 11 | featureType          | 10      | Информация применима к типу объекта (классу)                              |
| 12 | propertyType         | 11      | Информация применима к типу свойства класса                               |
| 13 | fieldSession         | 12      | Информация применима к сессии                                             |
| 14 | software             | 13      | Информация применима к программному обеспечению                           |
| 15 | service              | 14      | Информация применима к сервису                                            |

|    |       |    |                                                                                                              |
|----|-------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | model | 15 | Информация применима к копии или имитации существующего или гипотетического объекта                          |
| 17 | tile  | 16 | Информация применима к тайлу (фрагмент изображения) или пространственному подмножеству географических данных |

### Б.5.22. MD\_TopicCategoryCode <<CodeList>>

Таблица Б.64

#### Список значений «MD\_TopicCategoryCode»

|    | Наименование         | Домен       | Описание                                                                                                  |
|----|----------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | MD_TopicCategoryCode | TopicCatCd  | Информация                                                                                                |
| 2  | baseMaps             | 40100000000 | Цифровые топографические карты                                                                            |
| 3  | boundaries           | 60100000000 | Государственные границы и административно-территориальное деление.                                        |
| 4  | objects              | 60200000000 | Размещение объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения    |
| 5  | specialUseTerritory  | 60300000000 | Зоны с особыми условиями использования территории                                                         |
| 6  | history              | 60400000000 | Территории объектов культурного наследия федерального значения, регионального значения, местного значения |
| 7  | protectArea          | 60500000000 | Особо охраняемые природные территории федерального значения, регионального значения, местного значения    |
| 8  | riskTerritory        | 60600000000 | Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера    |
| 9  | economicArea         | 60700000000 | Особые экономические зоны                                                                                 |
| 10 | engeneering          | 60800000000 | Результаты инженерных изысканий                                                                           |
| 11 | mineral              | 60900000000 | Месторождения и проявления полезных ископаемых                                                            |
| 12 | other                | 70000000000 | Иная информация о состоянии, об использовании, ограничениях использования территорий                      |

### Б.5.23. MD\_ProjectStatusCode <<CodeList>>

Таблица Б.65

#### Список значений «MD\_ProjectStatusCode»

|   | Наименование         | Домен     | Описание                                     |
|---|----------------------|-----------|----------------------------------------------|
| 1 | MD_ProjectStatusCode | prjStatCd | Степень сложности пространственных отношений |
| 2 | projectStatus        | 1         | Проект документа                             |
| 3 | approveStatus        | 2         | Утвержденный документ                        |

**Б.5.24. MD\_ProjectTypeCode <<CodeList>>**

Таблица Б.66

Список значений «MD\_ ProjectTypeCode»<sup>1</sup>

|   | Наименование       | Домен       | Описание                                                                                             |
|---|--------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | MD_ProjectTypeCode | prjTypeCd   |                                                                                                      |
| 2 |                    | 10000000000 | Документы стратегического планирования                                                               |
| 3 |                    | 10100000000 | Документы стратегического планирования, разрабатываемые в рамках целеполагания на федеральном уровне |
|   |                    | 50201000000 | Историко-культурный опорный план исторического поселения регионального значения                      |

<sup>1</sup> Список значений «MD\_ ProjectTypeCode» формируется в соответствии с приложением № 1 к Требованиям к структуре и форматам информации, составляющей информационный ресурс Федеральной государственной информационной системы территориального планирования.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ В**

(обязательное)

Реализация и использование профиля

### **В.1. Общая информация**

Приложение В содержит описание реализации Профиля метаданных ФГИС ТП, а также информацию о том, как использовать профиль на практике.

Данное приложение предназначено для:

- лиц, которым требуется формировать метаданные, соответствующие настоящему профилю;
- лиц, которым требуется проверять соответствие метаданных настоящему профилю;
- разработчиков систем формирования, управления, поддержки, обработки и хранения метаданных.

### **В.2. Описание реализации профиля**

#### **В.2.1. Файлы реализации профиля**

Реализация Профиля метаданных ФГИС ТП включает в себя:

- XML-схемы, содержащие реализацию модели стандартов ISO 19115:2003 и ISO 19115-2:2009 (подробное описание см. в разделе В.2.2);
- XML-файл, содержащий реализацию списков значений и перечислений, определенных в стандарте ISO 19115:2003 (подробное описание см. в разделе В.2.3).

#### **В.2.2. Информация об XML-схемах**

XML-схемы, входящие в состав реализации настоящего профиля, представляют собой документы с расширением «xsd» (XML schema definition – Определение XML-схемы), с помощью которых осуществляется проверка соответствия XML-файлов, содержащих метаданные, Профилю метаданных Единого БГД.

### В.2.2.1. Реализация модели стандарта ISO 19115:2003

Стандарт ISO 19139:2007 предоставляет набор XML-схем, которые являются реализацией модели стандарта ISO 19115:2003.

Данные XML-схемы определяются в следующих пространствах имен:

- gco: Geographic Common extensible markup language  
(<http://www.isotc211.org/2005/gco>);
- gmd: Geographic MetaData extensible markup language  
(<http://www.isotc211.org/2005/gmd>);
- gmx: Geographic Metadata XML Schema  
(<http://www.isotc211.org/2005/gmx>);
- gss: Geographic Spatial Schema extensible markup language  
(<http://www.isotc211.org/2005/gss>);
- gsr: Geographic Spatial Referencing extensible markup language  
(<http://www.isotc211.org/2005/gsr>);
- gts: Geographic Temporal Schema extensible markup language  
(<http://www.isotc211.org/2005/gts>).

Перечисленные выше пространства имен ссылаются на следующие внешние пространства:

- gml: Geography Markup Language (<http://www.opengis.net/gml>);
- xlink: XML Linking Language (<http://www.w3.org/1999/xlink>);
- xs: W3C XML base (<http://www.w3.org/2001/XMLSchema>).

XML-схемы, содержащиеся в перечисленных выше пространствах имен, можно получить по ссылке: <http://www.isotc211.org/2005/>.

### **В.2.3. Информация о списках значений и перечислениях**

Списки значений и перечисления, определяемые стандартом ISO 19115:2003, реализованы стандартом ISO 19139:2007 и содержатся в файле gmxCodelists.xml, который можно получить по ссылке: <http://www.isotc211.org/2005/resources/Codelist/gmxCodelists.xml>.

Списки значений и перечисления, вошедшие в состав настоящего профиля, определены в разделе Б.5.

Списки значений и перечисления, реализованные в файле gmxCodelists.xml, представляют собой совокупности литеральных значений, которые приведены в таблицах раздела Б.5 (столбец «Наименование»). Соответствующие же им кодовые значения (столбец «Домен») не входят в реализацию.

### **В.3. Формирование метаданных**

#### **В.3.1. Требования к метаданным**

Для того, чтобы соответствовать Профилю метаданных, документ метаданных должен:

- содержать в себе все обязательные пакеты, сущности и элементы, определенные в разделе Б.2. Обязательные элементы, входящие в состав необязательных или условных сущностей, необходимо заполнять только в случае документирования содержащих их сущностей;
- содержать в себе все условные элементы в случае выполнения условия, определенные в разделе Б.2;
- содержать корректные литеральные значения списков значений и перечислений, определенных в разделе Б.5.

Кроме этого, крайне рекомендуется документировать все элементы ядра метаданных, описанного в разделе 5.3.

#### **В.3.2. Формат файлов метаданных**

Форматом файлов для документирования метаданных является XML.

#### **В.3.3. Описание структуры файла метаданных**

XML-файл представляет собой иерархическую структуру в текстовом формате, предназначенную для хранения данных. Визуально структура может быть представлена как дерево элементов. Элементы XML описываются тегами.

В рамках настоящего профиля элементами XML-файла являются сущности и элементы метаданных. В качестве названий XML-тегов

используются полные или краткие наименования сущностей и элементов, определенные в таблицах приложения Б (столбец «Наименование сущности, элемента или роли» и столбец «Краткое наименование» соответственно).

### **В.3.4. Правила формирования файла метаданных**

#### **В.3.4.1. Правила работы с наследуемыми классами**

Если в качестве типа элемента в таблицах раздела Б.2 указана сущность, у которой есть дочерние сущности, то в качестве типа можно использовать любую из дочерних сущностей. Например, сущность MD\_Identification содержит элемент resourceConstraints, имеющий тип MD\_Constraints. Это означает, что элемент resourceConstraints может быть реализован как экземпляр классов (сущностей) MD\_LegalConstraints или MD\_SecurityConstraints, являющихся наследниками MD\_Constraints.

Если в качестве типа элемента указана абстрактная сущность, то следует использовать один из ее неабстрактных потомков в качестве типа элемента.

#### **В.3.4.2. Заполнение элементов, содержащих значения из списков значений или перечислений**

Как уже упоминалось в разделе В.2.3, списки значений и перечисления содержат только литеральные значения из таблиц раздела Б.5 (столбец «Наименование»). Именно их, а не цифровые коды (столбец «Домен») и следует использовать при заполнении элементов метаданных.

#### **В.3.4.3. Ссылочный механизм**

В случае когда какая-либо информация повторяется в метаданных для описываемого набора данных, имеется возможность дать ссылку на уже документированный элемент вместо повторного документирования той же информации. Например, сущность CI\_Contact используется для определения контактной информации в различных пакетах, и в случае ее совпадения достаточно определить полностью только один элемент, а в остальных – давать ссылку на него.

#### В.3.4.4. Задание пространственной системы координат

Для задания пространственной системы координат в метаданных необходимо использовать формат WKT, регулируемый международной организацией Open Geospatial Consortium (OGC).

Пространственная система координат определяется пакетом MD\_ReferenceSystem. Строку, содержащую проекцию в формате WKT, необходимо записывать в следующий элемент типа «CharacterString»:

MD\_ReferenceSystem.referenceSystemIdentifier->RS\_Identifier.code.

#### **В.4. Проверка соответствия метаданных профилю**

Состав профиля метаданных отличается от состава стандартов ISO 19115:2003 и ISO 19115-2:2009 тем, что в нем исключены те сущности и элементы, которые несущественны для решения конкретных задач, и добавлены расширения, которые содержат новые сущности, нужные для решения этих задач.

Проверка соблюдения ограничений, введенных профилем, и отсутствия исключенных профилем сущностей и элементов, введенных настоящим профилем, осуществляется с помощью правил, реализованных на языке Schematron (подробное описание см. в разделе В.2.4).

Проверка соответствия XML-файлов, содержащих метаданные, настоящему профилю состоит из двух этапов:

1. Проверка соблюдения правил, определенных в виде XML-схем, на предмет соответствия стандартам ISO 19115:2003 и ISO 19115-2:2009.

2. Проверка соблюдения наложенных на модель стандартов ISO 19115:2003 и ISO 19115-2:2009 ограничений, определенных настоящим профилем, на предмет соответствия настоящему профилю.



**ПРИЛОЖЕНИЕ Г**

(справочное)

**Перечень принятых сокращений**

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| GCP  | – Ground Control Point                            |
| ISO  | – International Organization for Standardization  |
| OGC  | – Open Geospatial Consortium                      |
| UML  | – Unified Modeling Language                       |
| WKT  | – Well-known text                                 |
| XML  | – eXtensible Markup Language                      |
| XSD  | – World Wide Web Consortium XML Schema Definition |
| БГД  | – банк геоинформационных данных                   |
| ДЗЗ  | – дистанционное зондирование Земли                |
| ГОСТ | – Государственный Стандарт                        |

## ПРИЛОЖЕНИЕ Д

(справочное)

### Список терминов и определений

Метаданные – это данные о данных. [ISO 19115:2003]

Модель – это абстракция некоторых аспектов предметной области.  
[ISO 19115:2003]

Набор данных – это идентифицируемая совокупность данных.  
[ISO 19115:2003]

Примечание. Набор данных может состоять из одного элемента данных (например: космический снимок, карта).

Опорная точка – это точка на земной поверхности, которая точно определяет географическое положение.

Платформа – это объект, на котором установлено одно или несколько съемочных устройств. (Пример – Спутник ДЗЗ.)

Пространство имен – это некоторое подмножество взаимосвязанных имен или терминов. Имена внутри одного пространства имен не могут повторяться.

Пространство имен в XML – это коллекция имен, идентифицируемых ссылкой на URI (Uniformed Resource Identifier – Унифицированный Идентификатор Ресурса), которые используются в XML-файлах как имена элементов и сущностей. Пространство имен обеспечивает уникальность имен внутри XML-файла.

Профиль – это документ, являющийся специализацией (адаптацией) стандарта (стандартов) для использования в конкретном сообществе.

Раздел метаданных – это подмножество метаданных, которое состоит из связанных (родственных) сущностей и элементов метаданных.  
[ISO 19115:2003]

Примечание – Раздел эквивалентен пакету в терминологии UML.

Сущность метаданных – это набор элементов метаданных, описывающих один и тот же аспект данных. [ISO 19115:2003]

### Примечания

1. Сущность метаданных может включать в себя одну или несколько других сущностей метаданных.

2. Сущность эквивалентна классу в терминологии UML.

Тип данных – это совокупность характеристик, наличие которых у группы данных позволяет выделить эту группу из множества других данных. [ISO 19115:2003] (Пример – Integer, Real, Boolean, String, Date, и GM\_Point)

Элемент метаданных – это дискретная единица метаданных. [ISO 19115:2003]

### Примечания

1. Элемент метаданных уникален в пределах сущности метаданных.

2. Элемент эквивалентен атрибуту в терминологии UML.

XML (eXtensible Markup Language – расширяемый язык разметки) – это текстовый формат, предназначенный для хранения структурированных данных.

XML-схема – это описание на языке XML, в котором задаются структура и ограничения на содержимое XML-файла.

Schematron – это основанный на правилах язык, использующий XPath для проверки правильности содержимого определенного XML-документа.

## ПРИЛОЖЕНИЕ Е

(справочное)

### Ссылочные нормативные документы

| Обозначение и наименование документа,<br>на который дана ссылка                                               | Примечание                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISO 19103:2005, Geographic information – Conceptual schema language                                           | Для датированных документов следует использовать версию за указанную дату, для недатированных – последнюю версию. Наличие новых версий можно проверить на сайте <a href="http://www.iso.org">http://www.iso.org</a> . |
| ISO 19106:2004, Geographic information – Profiles                                                             |                                                                                                                                                                                                                       |
| ISO 19115:2003, Geographic information – Metadata                                                             |                                                                                                                                                                                                                       |
| ISO 19115/Cor.1:2006, Geographic information – Metadata, Technical Corrigendum 1                              |                                                                                                                                                                                                                       |
| ISO 19115-2:2009, Geographic information – Metadata – Part 2: Extensions for imagery and gridded data         |                                                                                                                                                                                                                       |
| ISO 19139:2007, Geographic information – Metadata – XML Schema Implementation                                 |                                                                                                                                                                                                                       |
| ISO 639, Code for the representation of names of languages                                                    |                                                                                                                                                                                                                       |
| ISO 8601, Data elements and interchange formats – Information interchange – Representation of dates and times |                                                                                                                                                                                                                       |
| ISO 19107:2003, Geographic information – Spatial schema                                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| ISO 19108:2002, Geographic information – Temporal schema                                                      |                                                                                                                                                                                                                       |
| ISO 19109:2005, Geographic information – Rules for application schema                                         |                                                                                                                                                                                                                       |
| ISO 19110:2005, Geographic information – Methodology for feature cataloguing                                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| ISO 19111:2007, Geographic information – Spatial referencing by coordinates                                   |                                                                                                                                                                                                                       |