# Общий перечень веб-сервисных методов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МЕТОД ВЕБ-СЕРВИСА** | **КАК ИМЕНУЕТСЯ В ДОКУМЕНТАЦИИ** | **ВХОДНЫЕ ПАРА МЕТРЫ** | **ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ** | **НА ЧЬЕЙ СТОРОНЕ РЕАЛИЗУЕТСЯ** | **КТО КЛИЕНТ** |
| hasNewData | Запрос загрузки/выгрузки уведомлений | Имя системы, имя справочника, время | Да/Нет (Имеются ли новые данные),  Токен для доступа к системе-отправителю (выдает СИВГК при отдаче уведомлений о наличии обновлений в других системах) | РСД  СИВГК  СОГИ | РСД  СИВГК  СОГИ |
| requestData | Запроса на получение разрешения | Имя системы, имя справочника, время | Токен для доступа | СИВГК | РСД, СОГИ |
| Get (получение списка ID обновлненных объектов, часть ДВУХЭТАПНОЙ СХЕМЫ) | Выгрузка обновленных данных напрямую в Смежные системы | Имя системы, имя справочника и тип запрашиваемых данных, время, токен для доступа | Список ID обновленных объектов | РСД  СОГИ | РСД  СОГИ |
| Get (получение данных обновленного объекта по известному ID, часть ДВУХЭТАПНОЙ СХЕМЫ) | Выгрузка обновленных данных напрямую в Смежные системы | Имя системы, имя справочника и тип запрашиваемых данных, токен для доступа, ID запрашиваемого объекта (из полученного списка ID обновленных объектов) | Данные обновленного объекта | РСД  СОГИ | РСД  СОГИ |
| Get (получение справочника целиком, ОДНОЭТАПНАЯ СХЕМА) | Выгрузка обновленных данных напрямую в Смежные системы | Имя системы, имя справочника и тип запрашиваемых данных, время, токен для доступа | Данные справочника целиком | СИВГК | РСД  СОГИ |

# Список возможных значений атрибута <urn:type> в запросе GET

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Направление передачи данных*** | ***Передаваемый в рамках интеграции реестр/справочник*** | ***Значение атрибута <urn:type>*** | ***В каком запросе применяется*** |
| РСД --> СОГИ | Регистр зданий | HousesGetListID | Запрос списка ID обновленных объектов регистра зданий |
| HousesGetData | Запрос данных по конкретному объекту регистра зданий |
| СИВГК--> РСД | Справочник муниципальных образований | 35 | Запрос всех обновленных объектов справочника муниципальных образований (объединенного справочника Территориальные отделы/Районы + Городские и сельские поселения) |

# Коды систем, используемые в запросах к веб-сервисам при информационном взаимодействии

|  |  |
| --- | --- |
| ***Код системы*** | ***Наименование системы*** |
| 3 | РСД |
| 4 | АИС СОГИ |
| 10 | СИВГК |

# Описание (WSDL) веб-сервисов РСД

## Веб-сервис РСД, обеспечивающий прием и обработку уведомлений о наличии обновленных данных в смежных системах (HasNewData.wsdl)

Сервис развернут по следующему адресу:

<http://rsd-service.srvdev.ru/NotificationLinkService.asmx>

|  |
| --- |
| <wsdl:definitions xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/" xmlns:tns="urn:sivgk:services:notification-link"xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tm="http://microsoft.com/wsdl/mime/textMatching/" xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" targetNamespace="urn:sivgk:services:notification-link">  <wsdl:types>  <s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="urn:sivgk:services:notification-link">  <s:element name="hasNewData">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="hasNewDataRequest" type="tns:hasNewDataRequest"/>  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:complexType name="hasNewDataRequest">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="type" type="s:string"/>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="revision" type="tns:revision"/>  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:complexType name="revision">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="timestamp" type="s:dateTime"/>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="version" type="s:string"/>  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:element name="hasNewDataResponse">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="hasNewDataResult" type="tns:hasNewDataResponse"/>  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:complexType name="hasNewDataResponse">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="succeeded" type="s:boolean"/>  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:element name="NotificationHeader" type="tns:NotificationHeader"/>  <s:complexType name="NotificationHeader">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="from" type="tns:informationSystemData"/>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="to" type="tns:informationSystemData"/>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="messageId" type="s:string"/>  </s:sequence>  <s:anyAttribute/>  </s:complexType>  <s:complexType name="informationSystemData">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="name" type="s:string"/>  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:schema>  </wsdl:types>  <wsdl:message name="hasNewDataSoapIn">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:hasNewData"/>  </wsdl:message>  <wsdl:message name="hasNewDataSoapOut">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:hasNewDataResponse"/>  </wsdl:message>  <wsdl:message name="hasNewDataNotificationHeader">  <wsdl:part name="NotificationHeader" element="tns:NotificationHeader"/>  </wsdl:message>  <wsdl:portType name="NotificationLinkServiceSoap">  <wsdl:operation name="hasNewData">  <wsdl:input message="tns:hasNewDataSoapIn"/>  <wsdl:output message="tns:hasNewDataSoapOut"/>  </wsdl:operation>  </wsdl:portType>  <wsdl:binding name="NotificationLinkServiceSoap" type="tns:NotificationLinkServiceSoap">  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>  <wsdl:operation name="hasNewData">  <soap:operation soapAction="urn:sivgk:services:notification-link/hasNewData" style="document"/>  <wsdl:input>  <soap:body use="literal"/>  <soap:header message="tns:hasNewDataNotificationHeader" part="NotificationHeader" use="literal"/>  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap:body use="literal"/>  <soap:header message="tns:hasNewDataNotificationHeader" part="NotificationHeader" use="literal"/>  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:binding name="NotificationLinkServiceSoap12" type="tns:NotificationLinkServiceSoap">  <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>  <wsdl:operation name="hasNewData">  <soap12:operation soapAction="urn:sivgk:services:notification-link/hasNewData" style="document"/>  <wsdl:input>  <soap12:body use="literal"/>  <soap12:header message="tns:hasNewDataNotificationHeader" part="NotificationHeader" use="literal"/>  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap12:body use="literal"/>  <soap12:header message="tns:hasNewDataNotificationHeader" part="NotificationHeader" use="literal"/>  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:service name="NotificationLinkService">  <wsdl:port name="NotificationLinkServiceSoap" binding="tns:NotificationLinkServiceSoap">  <soap:address location="http://rsd-service.srvdev.ru/NotificationLinkService.asmx"/>  </wsdl:port>  <wsdl:port name="NotificationLinkServiceSoap12" binding="tns:NotificationLinkServiceSoap12">  <soap12:address location="http://rsd-service.srvdev.ru/NotificationLinkService.asmx"/>  </wsdl:port>  </wsdl:service>  </wsdl:definitions> |

## Веб-сервис РСД, обеспечивающий выдачу данных по запросу смежной системы (get.wsdl)

Сервис развернут по следующему адресу:

<http://rsd-service.srvdev.ru/InformationLinkService.asmx>

|  |
| --- |
| <wsdl:definitions xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/" xmlns:tns="urn:sivgk:services:information-link"xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tm="http://microsoft.com/wsdl/mime/textMatching/" xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" targetNamespace="urn:sivgk:services:information-link">  <wsdl:types>  <s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="urn:sivgk:services:information-link">  <s:element name="get">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="getRequest" type="tns:getRequest"/>  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:complexType name="getRequest">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="accessToken" type="s:string"/>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="type" type="s:string"/>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="revision" type="tns:revision"/>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="filter">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:any/>  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:complexType name="revision">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="timestamp" type="s:dateTime"/>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="version" type="s:string"/>  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:element name="getResponse">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="getResult" type="tns:getResponse"/>  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:complexType name="getResponse">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="type" type="s:string"/>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="revision" type="tns:revision"/>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="data">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:any/>  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:element name="NotificationHeader" type="tns:NotificationHeader"/>  <s:complexType name="NotificationHeader">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="from" type="tns:informationSystemData"/>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="to" type="tns:informationSystemData"/>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="messageId" type="s:string"/>  </s:sequence>  <s:anyAttribute/>  </s:complexType>  <s:complexType name="informationSystemData">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="name" type="s:string"/>  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:schema>  </wsdl:types>  <wsdl:message name="getSoapIn">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:get"/>  </wsdl:message>  <wsdl:message name="getSoapOut">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:getResponse"/>  </wsdl:message>  <wsdl:message name="getNotificationHeader">  <wsdl:part name="NotificationHeader" element="tns:NotificationHeader"/>  </wsdl:message>  <wsdl:portType name="InformationLinkServiceSoap">  <wsdl:operation name="get">  <wsdl:input message="tns:getSoapIn"/>  <wsdl:output message="tns:getSoapOut"/>  </wsdl:operation>  </wsdl:portType>  <wsdl:binding name="InformationLinkServiceSoap" type="tns:InformationLinkServiceSoap">  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>  <wsdl:operation name="get">  <soap:operation soapAction="urn:sivgk:services:information-link/get" style="document"/>  <wsdl:input>  <soap:body use="literal"/>  <soap:header message="tns:getNotificationHeader" part="NotificationHeader" use="literal"/>  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap:body use="literal"/>  <soap:header message="tns:getNotificationHeader" part="NotificationHeader" use="literal"/>  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:binding name="InformationLinkServiceSoap12" type="tns:InformationLinkServiceSoap">  <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>  <wsdl:operation name="get">  <soap12:operation soapAction="urn:sivgk:services:information-link/get" style="document"/>  <wsdl:input>  <soap12:body use="literal"/>  <soap12:header message="tns:getNotificationHeader" part="NotificationHeader" use="literal"/>  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap12:body use="literal"/>  <soap12:header message="tns:getNotificationHeader" part="NotificationHeader" use="literal"/>  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:service name="InformationLinkService">  <wsdl:port name="InformationLinkServiceSoap" binding="tns:InformationLinkServiceSoap">  <soap:address location="http://rsd-service.srvdev.ru/InformationLinkService.asmx"/>  </wsdl:port>  <wsdl:port name="InformationLinkServiceSoap12" binding="tns:InformationLinkServiceSoap12">  <soap12:address location="http://rsd-service.srvdev.ru/InformationLinkService.asmx"/>  </wsdl:port>  </wsdl:service>  </wsdl:definitions> |

# Примеры запросов к веб-сервисам и получаемых ответов

## Примеры запросов/ответов (get) выполняемых в процессе передачи данных справочников районов, поселений, городских округов (ОДНОЭТАПНАЯ ПЕРЕДАЧА из СИВГК в РСД объединенного справочника муниципальных образований МО)

|  |
| --- |
| *Пример запроса:* |
| <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <soap:Header>  <NotificationHeader xmlns="urn:sivgk:services:notification-link-types">  <from><name>***3***</name></from>  <to><name>***10***</name></to>  <messageId>***02cd2d48-6cd2-47b1-893d-2f1e235640e6***</messageId>  </NotificationHeader>  </soap:Header>  <soap:Body>  <accessToken xmlns="urn:sivgk:services:notification-link-types">g1asf2fd8sdfg4h0f2jsf3h7ag5fver9th3ruk7y5uk1j9tg3fe4fg7wrth5j1rk0rythr9e</accessToken>  <type xmlns="urn:sivgk:services:notification-link-types">***35***</type>  <revision xmlns="urn:sivgk:services:notification-link-types">  <timestamp>***2014-09-09T15:10:00.0231721+04:00***</timestamp><revision>1.5</revision></revision>  <filter xmlns="urn:sivgk:services:notification-link-types" />  </soap:Body>  </soap:Envelope> |
| *Пример ответа:* |
| <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="urn:sivgk:services:notification-link-types">  <SOAP-ENV:Body><ns1:type>***35***</ns1:type><ns1:revision>  <ns1:timestamp>***2014-09-09T15:10:00.0231721+04:00***</ns1:timestamp>  <ns1:revision>***1.5***</ns1:revision></ns1:revision>  <ns1:data>  <row>  <ID>***18297***</ID>  <Название>***Волоколамский муниципальный район***</Название>  <Тип\_муниципального\_образования>***Муниципальный район***</Тип\_муниципального\_образования>  <ОКАТО>***46205000000***</ОКАТО>  <Родитель />  </row>  <row>  <ID>***18299***</ID>  <Название>***Волоколамск***</Название>  <Тип\_муниципального\_образования>***Городское поселение***</Тип\_муниципального\_образования>  <ОКАТО>***46205501000***</ОКАТО>  <Родитель>***18297***</Родитель>  </row>  </ns1:data>  </SOAP-ENV:Body>  </SOAP-ENV:Envelope> |

## Примеры запросов/ответов (get) выполняемых в процессе передачи данных регистра строящихся домов (ДВУХЭТАПНАЯ ПЕРЕДАЧА из РСД в СОГИ)

***Передача списка ID обновленных объектов***

|  |
| --- |
| *Пример запроса:* |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:sivgk:services:information-link">  <soapenv:Header>  <urn:NotificationHeader>  <urn:from>  <urn:name>**4**</urn:name>  </urn:from>  <urn:to>  <urn:name>**3**</urn:name>  </urn:to>  <urn:messageId>**123**</urn:messageId>  </urn:NotificationHeader>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <urn:get>  <urn:getRequest>  <urn:accessToken>**Токен для доступа**</urn:accessToken>  <urn:type>**HousesGetListID**</urn:type>  <urn:revision>  <urn:timestamp>**2008-10-31T15:07:38.6875000-05:00**</urn:timestamp>  <urn:version>**Не заполняется**</urn:version>  </urn:revision>  <urn:filter>  <filterXml >  <startDate>**2014-09-10**</startDate>  <finishDate>**2020-01-31**</finishDate>  </filterXml>  </urn:filter>  </urn:getRequest>  </urn:get>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| *Пример ответа:* |
| <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <soap:Header>  <NotificationHeader xmlns="urn:sivgk:services:information-link">  <from>  <name>**3**</name>  </from>  <to>  <name>**4**</name>  </to>  <messageId>**123**</messageId>  </NotificationHeader>  </soap:Header>  <soap:Body>  <getResponse xmlns="urn:sivgk:services:information-link">  <getResult>  <type>**HousesGetListID**</type>  <revision>  <timestamp>**2014-09-12T13:45:25.7546175+04:00**</timestamp>  <version/>  </revision>  <data>  <ListObjectsId xmlns="">  <object>  <objid>**117**</objid>  <action>delete</action>  </object>  <object>  <objid>**120**</objid>  <action>update</action>  </object>  <object>  <objid>**118**</objid>  <action>update</action>  </object>  <object>  <objid>**121**</objid>  <action>update</action>  </object>  <object>  <objid>**119**</objid>  <action>update</action>  </object>  </ListObjectsId>  </data>  </getResult>  </getResponse>  </soap:Body>  </soap:Envelope> |

***Передача данных обновленного объекта***

|  |
| --- |
| *Пример запроса:* |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:sivgk:services:information-link">  <soapenv:Header>  <urn:NotificationHeader>  <urn:from>  <urn:name>**4**</urn:name>  </urn:from>  <urn:to>  <urn:name>**3**</urn:name>  </urn:to>  <urn:messageId>**123**</urn:messageId>  </urn:NotificationHeader>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <urn:get>  <urn:getRequest>  <urn:accessToken>**Токен для доступа**</urn:accessToken>  <urn:type>HousesGetData</urn:type>  <urn:revision>  <urn:timestamp>**2008-10-31T15:07:38.6875000-05:00**</urn:timestamp>  <urn:version>**ID запрашиваемого объекта**</urn:version>  </urn:revision>  <urn:filter>**Не заполняется**</urn:filter>  </urn:getRequest>  </urn:get>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| *Пример ответа:* |
| <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <soap:Header>  <NotificationHeader xmlns="urn:sivgk:services:information-link">  <from>  <name>**3**</name>  </from>  <to>  <name>**4**</name>  </to>  <messageId>**123**</messageId>  </NotificationHeader>  </soap:Header>  <soap:Body>  <getResponse xmlns="urn:sivgk:services:information-link">  <getResult>  <type>HousesGetData</type>  <revision>  <timestamp>**2014-09-12T13:50:50.3825471+04:00**</timestamp>  <version>**ID запрошенного объекта, по которому выданы данные**</version>  </revision>  <data>  <xml xmlns="">  <action>**update**</action>  <ObjId>**119**</ObjId>  <card>  <NAIMEN>**дом № 1**</NAIMEN>  <CONDITIONOBJ\_KS>**Вновь начинаемое строительство**</CONDITIONOBJ\_KS>  <source\_of\_financing>**Собственные финансовые средства предприятий и организаций**</source\_of\_financing>  <problematical\_construction/>  <CATEGORYOBJ>**Многоэтажные жилые дома постоянного типа**</CATEGORYOBJ>  <PURPOSEOBJ>**Для продажи**</PURPOSEOBJ>  <FLOORS\_PROJ>**25**</FLOORS\_PROJ>  <BUILDINGVOLUMEEVERYTHING\_PROJ>**192614.18**</BUILDINGVOLUMEEVERYTHING\_PROJ>  <QUANTITYBUILD\_PROJ>**1**</QUANTITYBUILD\_PROJ>  <MATERIALWALLS\_PROJ>**Монолитные**</MATERIALWALLS\_PROJ>  <QUANTITYAPARTMENT\_PROJ>**744**</QUANTITYAPARTMENT\_PROJ>  <QUANTITYAPARTMENT\_1ROOM\_PROJ>**192**</QUANTITYAPARTMENT\_1ROOM\_PROJ>  <QUANTITYAPARTMENT\_2ROOM\_PROJ>**192**</QUANTITYAPARTMENT\_2ROOM\_PROJ>  <QUANTITYAPARTMENT\_3ROOM\_PROJ>**24**</QUANTITYAPARTMENT\_3ROOM\_PROJ>  <AREAINVIEW\_PROJ>**31403.56**</AREAINVIEW\_PROJ>  <POSELENIE>**городской округ Химки**</POSELENIE>  <BUILDORG>**Общество с ограниченной ответственностью "АГИАСМА"**</BUILDORG>  <HOUSE\_GROUP>**три 25-этажных жилых дома с постройками административного назначения**</HOUSE\_GROUP>  <BUILDOBJECT\_SUBTYPE>**Жилой дом**</BUILDOBJECT\_SUBTYPE>  <LOCALITYADRESS>**г. Химки, ул. 9-ого мая, 8-ой мкр.**</LOCALITYADRESS>  <BUILDPERMITNUMBER>**RU-50301000-151**</BUILDPERMITNUMBER>  <BUILDPERMITDATE>**2014-08-15**</BUILDPERMITDATE>  <BUILDPERMITENDDATE>**2017-08-11**</BUILDPERMITENDDATE>  <COMISSIONINGPLAN>**11.08.2014 0:00:00**</COMISSIONINGPLAN>  <STANDARDPROJECT>**индивидуальный**</STANDARDPROJECT>  <BUILDING\_ACTIVITY\_TYPE>**Новое строительство**</BUILDING\_ACTIVITY\_TYPE>  <BUILDING\_METHOD>**Подрядный способ**</BUILDING\_METHOD>  <HOUSE\_COMFORT\_LEVEL>**Элитное (состав и площади помещений по индивидуальному проекту заказчика)**</HOUSE\_COMFORT\_LEVEL>  <UNDERGRLEVELSPROEKT>**1**</UNDERGRLEVELSPROEKT>  <FREEPLANFLATCOUNT>**336**</FREEPLANFLATCOUNT>  <ObjectLinks/>  </card>  </xml>  </data>  </getResult>  </getResponse>  </soap:Body>  </soap:Envelope> |

Пояснения по заполнению некоторых элементов запроса и ответа:

* <revision>/<timestamp> (в запросе и ответе) заполняется текущей датой и временем
* <revision>/<version> (в запросе и ответе) заполняется идентификатором запрашиваемого объекта, если в <type> указано значение «HousesGetData», в противном случае оставляется пустым.
* <filter> (в запросе) может быть заполнен Xml-блоком вида:

<filterXml >

<startDate>yyyy-MM-dd</startDate>

<finishDate>yyyy-MM-dd</finishDate>

</filterXml>

При этом допускается: отсутсвтие одного или обоих тегов (startDate, finishDate) или отсутствие в них значений.

## Примеры запросов/ответов (HasNewData) выполняемых в процессе отправки из РСД в СИВГК уведомлений о наличии обновленных данных в регистре строящихся объектов

|  |
| --- |
| *Пример запроса:* |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <soap:Header>  <NotificationHeader xmlns="urn:sivgk:services:notification-link-types">  <from>  <name>3</name>  </from>  <to>  <name>10</name>  </to>  <messageId>8016ced1-1139-40c1-8eaa-ae3d284ab68a</messageId>  </NotificationHeader>  </soap:Header>  <soap:Body>  <type xmlns="urn:sivgk:services:notification-link-types">38</type>  <modification xmlns="urn:sivgk:services:notification-link-types">change</modification>  <revision xmlns="urn:sivgk:services:notification-link-types">  <timestamp>2014-11-25T12:17:06.9100007+03:00</timestamp>  <revision>1.0</revision>  </revision>  </soap:Body>  </soap:Envelope> |
| *Пример ответа:* |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <SOAP-ENV:Body>  <succeeded>true</succeeded>  </SOAP-ENV:Body>  </SOAP-ENV:Envelope> |

## Примеры запросов/ответов (requestData) выполняемых в процессе запроса разрешения в СИВГК

|  |
| --- |
| *Пример запроса:* |
| <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <soap:Header>  <NotificationHeader xmlns="urn:sivgk:services:notification-link-types">  <from>  <name>3</name>  </from>  <to>  <name>10</name>  </to>  <messageId>d6776e56-bcff-4ac9-be4d-981fde39132b</messageId>  </NotificationHeader>  </soap:Header>  <soap:Body>  <type xmlns="urn:sivgk:services:notification-link-types">35</type>  <revision xmlns="urn:sivgk:services:notification-link-types">  <timestamp>2014-11-25T12:36:42.1146016+03:00</timestamp>  <revision>1.5</revision>  </revision>  </soap:Body>  </soap:Envelope> |
| *Пример ответа:* |
| <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="urn:sivgk:services:notification-link-types">  <SOAP-ENV:Body>  <service>10.1.23.12/1/service/</service>  <ns1:accessToken>g1asf2fd8sdfg4h0f2jsf3h7ag5fver9th3ruk7y5uk1j9tg3fe4fg7wrth5j1rk0rythr9e</ns1:accessToken>  <succeeded>true</succeeded>  </SOAP-ENV:Body>  </SOAP-ENV:Envelope> |

# Описание XSD схем определяющих формат файлов XML, передаваемых в рамках информационного взаимодействия РСД с внешними системами

## Формат файла для передачи данных справочников территориальных отделов (районов), городских и сельских поселений, городских округов из СИВГК в РСД

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <xs:schema xmlns:ns1="urn:sivgk:services:notification-link-types" attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="urn:sivgk:services:notification-link-types" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <xs:import schemaLocation="dataRow.xsd" />  <xs:element name="data">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element maxOccurs="unbounded" ref="row" />  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:schema> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <xs:element name="row">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="ID" type="xs:unsignedShort" />  <xs:element name="Название" type="xs:string" />  <xs:element name="Тип\_муниципального\_образования" type="xs:string" />  <xs:element name="ОКАТО" type="xs:unsignedLong" />  <xs:element name="Родитель" type="xs:string" />  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:schema> |

## Формат файла для передачи данных регистра строящихся объектов из РСД в АИС СОГИ

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <xs:include schemaLocation="incl.xsd"/>  <xs:element name="xml">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="DocumCode" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код документа в СОГИ</xs:documentation> <!-- НЕТ В РСД -->  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="OKTMO" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ОКТМО городского округа или муниципального образования</xs:documentation> <!-- НЕТ В РСД -->  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element ref="action"/>  <xs:element name="ObjId" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>идентификатор объекта в системе источнике</xs:documentation> <!-- Идентификационный номер (ID) -->  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element ref="card"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="card">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Реестр объектов незавершенного строительства</xs:documentation> <!-- Регистр строящихся домов (РСД) -->  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="NAIMEN" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Наименование </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Наименование объекта, его технические характеристики ОКСП фасет 6311 2 (HOUSENAME) -->  <xs:element name="CADASTRNUM\_AREA" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Кадастровый номер района </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="DESIGN\_CHARACTER" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Проектные характеристики </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="INVANTORYCADASTR\_NUM" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Инвентаризационный или кадастровый номер </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="CONDITIONOBJ\_KS" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Состояние объекта КС </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Состояние строительства ОКСП фасет 6315 (BUILDING\_STATUS\_FK) -->  <xs:element name="NUMMAP" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Номер на карте </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="source\_of\_financing" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Источник финансирования </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Источник финансирования (FINSOURCES\_FK) -->  <xs:element name="problematical\_construction" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Проблемности стройки </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Проблемные вопросы. В РСД хранятся в отдельной таблице. -->  <xs:element name="CATEGORYOBJ" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Категория объекта капитального строительства </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Тип жилого дома (здания) (HOUSE\_TYPES\_FK) -->  <xs:element name="PURPOSEOBJ" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Назначение объекта капитального строительства </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Назначение (дальнейшее использование) жилого дома (здания) (HOUSE\_USAGE\_FK) -->  <xs:element name="FLOORS\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество этажей, по проекту эт.</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Этажность - надземная часть проектное (OVERGRLEVELSPROEKT)-->  <xs:element name="QUANTITYFLOORS\_PROJ" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество этажей (примечание), по проекту </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="FLOORS\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество этажей, фактически эт.</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!--Этажность - надземная часть фактическое (OVERGRLEVELSFAKT)-->  <xs:element name="QUANTITYFLOORS\_FACT" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество этажей (примечание), фактически </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="MINSIZE" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Минимальный размер м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="MAXSIZE" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Максимальный размер м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="LIMITINGAMOUNTFLOORS" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Предельное количество этажей </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="LIMITINGHEIGHTBUILD" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Предельная высота здания м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="OBJSZASTROY" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Площадь застройки га</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="BUILDINGVOLUMEEVERYTHING\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Строительный объем - всего, по проекту куб. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Строительный объем - всего (куб.м) проектное (ALLBUILVOLUMEPROEKT) -->  <xs:element name="BUILDINGVOLUMEEVERYTHING\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Строительный объем - всего, фактически куб. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Строительный объем - всего (куб.м) фактическое (ALLBUILVOLUMEFAKT)-->  <xs:element name="BUILDINGVOLUMEUNDERGROUND\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Строительный объем подземной части, по проекту куб. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!--Строительный объем подземной части проектное (UNDERGRBUILVOLUMEPROEKT)-->  <xs:element name="BUILDINGVOLUMEUNDERGROUND\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Строительный объем подземной части, фактически куб.м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!--Строительный объем подземной части проектное (UNDERGRBUILVOLUMEPROEKT)-->  <xs:element name="BUILDINGVOLUMEELEVATED\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Строительный объем надземной части, по проекту куб. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!--НЕТ В РСД-->  <xs:element name="BUILDINGVOLUMEELEVATED\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Строительный объем надземной части, фактически куб. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="GENERALAREA\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Общая площадь, по проекту кв. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="GENERALAREA\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Общая площадь, фактически кв. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="AREA\_ATTACHEDPREMISES\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Площадь встроенно-пристроенных помещений, по проекту кв. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="AREA\_ATTACHEDPREMISES\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Площадь встроенно-пристроенных помещений, фактически кв. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="QUANTITYBUILD\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество зданий, по проекту шт.</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Количество зданий проектное (PROEKTBUILDINGCOUNT) -->  <xs:element name="QUANTITYBUILD\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество зданий, фактически шт.</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Количество зданий фактическое (FAKTBUILDINGCOUNT) -->  <xs:element name="QUANTITYPLACES\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество мест, по проекту </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Количество мест (PLACESCOUNT) -->  <xs:element name="QUANTITYPLACES\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество мест, фактически </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="QUANTITYVISIT\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество посещений, по проекту </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!--Количество посещений в смену (VISITCOUNT)-->  <xs:element name="QUANTITYVISIT\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество посещений, фактически </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="CAPACITY\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Вместимость, по проекту </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Количество посадочных мест (SEATPLACES) -->  <xs:element name="CapacityActually" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Вместимость, фактически </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="opportunity\_PROJ" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Мощность, по проекту </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="PowerActually" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Мощность, фактически </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="PRODUCTIVITY\_PROJ" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Производительность, по проекту </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- ? Пропускная способность (куб.м в сутки) (CAPACITY) -->  <xs:element name="PRODUCTIVITY\_FACT" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Производительность, фактически </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="EXTENT\_PROJ" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Протяженность, по проекту </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Протяженность (км.) (SPREAD) -->  <xs:element name="EXTENT\_FACT" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Протяженность,фактически </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="MATERIALBASES\_PROJ" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Материалы фундаментов, по проекту </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="MATERIALBASES\_FACT" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Материалы фундаментов, фактически </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="MATERIALWALLS\_PROJ" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Материалы стен, по проекту </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Материал стен (WALLMATS\_FK) -->  <xs:element name="MATERIALWALLS\_FACT" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Материалы стен, фактически </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="MATERIALBLOCK\_PROJ" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Материалы перекрытий, по проекту </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="MATERIALBLOCK\_FACT" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Материалы перекрытий, фактически </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="MATERIALROOF\_PROJ" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Материалы кровли, по проекту </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="MATERIALROOF\_FACT" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Материалы кровли, фактически </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="AREAEXCEPT\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Общая площадь жилых помещений (за исключением балконов, лоджий, веранд и террас), по проекту кв. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Общая площадь квартир без лоджий и балконов (кв.м) проектное (FLATSPACEPROEKT) -->  <xs:element name="AREAEXCEPT\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Общая площадь жилых помещений (за исключением балконов, лоджий, веранд и террас), фактически кв. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Общая площадь квартир без учетом лоджий и балконов (кв.м) фактическое (FLATSPACEFAKT) -->  <xs:element name="QUANTITYSECTION\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество секций, по проекту секц.</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="QUANTITYSECTION\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество секций, фактически секц.</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="QUANTITYAPARTMENT\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество квартир - всего, по проекту шт.</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Количество квартир всего проектное (ALLFLATCOUNTPROEKT) -->  <xs:element name="QUANTITYAPARTMENT\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество квартир - всего, фактически шт.</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Количество квартир всего фактическое (ALLFLATCOUNTFAKT) -->  <xs:element name="QUANTITYAPARTMENT\_1ROOM\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество квартир, 1-комнатные, по проекту шт.</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Количество однокомнатных квартир проектное (ONEROOMFLATCOUNTPROEKT) -->  <xs:element name="METRIC\_1ROOM\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Метраж квартир, 1-комнатные, по проекту кв. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="QUANTITYAPARTMENT\_1ROOM\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество квартир, 1-комнатные, фактически шт.</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Количество однокомнатных квартир фактическое (ONEROOMFLATCOUNTFAKT) -->  <xs:element name="METRIC\_1ROOM\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Метраж квартир, 1-комнатные, фактически кв. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="QUANTITYAPARTMENT\_2ROOM\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество квартир, 2-комнатные, по проекту шт.</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Количество двухкомнатных квартир проектное (TWOROOMFLATCOUNTPROEKT) -->  <xs:element name="METRIC\_2ROOM\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Метраж квартир, 2-комнатные, по проекту кв. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="QUANTITYAPARTMENT\_2ROOM\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество квартир, 2-комнатные, фактически шт.</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Количество двухкомнатных квартир фактическое (TWOROOMFLATCOUNTFAKT) -->  <xs:element name="METRIC\_2ROOM\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Метраж квартир, 2-комнатные, фактически кв. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="QUANTITYAPARTMENT\_3ROOM\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество квартир, 3-комнатные, по проекту шт.</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Количество трехкомнатных квартир проектное (THREEROOMFLATCOUNTPROEKT) -->  <xs:element name="METRIC\_3ROOM\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Метраж квартир, 3-комнатные, по проекту кв. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="QUANTITYAPARTMENT\_3ROOM\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество квартир, 3-комнатные, фактически шт.</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Количество трехкомнатных квартир фактическое (THREEROOMFLATCOUNTFAKT) -->  <xs:element name="METRIC\_3ROOM\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Метраж квартир, 3-комнатные, фактически кв. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="QUANTITYAPARTMENT\_4ROOM\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество квартир, 4-комнатные, по проекту шт.</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- ? В РСД в одном поле суммируется количество четырех и более комнатных квартир -->  <xs:element name="METRIC\_4ROOM\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Метраж квартир, 4-комнатные, по проекту кв. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="QUANTITYAPARTMENT\_4ROOM\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество квартир, 4-комнатные, фактически шт.</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- ? В РСД в одном поле суммируется количество четырех и более комнатных квартир-->  <xs:element name="METRIC\_4ROOM\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Метраж квартир, 4-комнатные, фактически кв. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="QUANTITYAPART\_MORE4ROOM\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество квартир, более чем 4-комнатные, по проекту шт.</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- ? В РСД в одном поле суммируется количество четырех и более комнатных квартир -->  <xs:element name="METRIC\_MORE4ROOM\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Метраж квартир, более чем 4-комнатные, по проекту кв. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="QUANTITYAPART\_MORE4ROOM\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество квартир, более чем 4-комнатные, фактически шт.</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- ? В РСД в одном поле суммируется количество четырех и более комнатных квартир -->  <xs:element name="METRIC\_MORE4ROOM\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Метраж квартир, более чем 4-комнатные, фактически кв. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="AREAINVIEW\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Общая площадь жилых помещений (с учетом балконов, лоджий, веранд и террас), по проекту кв. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Общая площадь квартир с учетом лоджий и балконов (кв.м) проектное (FLATSPACEWITHBALCONPROEKT) -->  <xs:element name="AREAINVIEW\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Общая площадь жилых помещений (с учетом балконов, лоджий, веранд и террас), фактически кв. м</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Общая площадь квартир с учетом лоджий и балконов (кв.м) фактическое (FLATSPACEWITHBALCONFAKT) -->  <xs:element name="COSTCONSTRUCTIONOBJECT\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Стоимость строительства объекта - всего, по проекту тыс. рублей</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="COSTCONSTRUCTIONOBJECT\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Стоимость строительства объекта - всего, фактически </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="COSTERECTIONWORK\_PROJ" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Стоимость строительно-монтажных работ, по проекту </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="COSTERECTIONWORK\_FACT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Стоимость строительно-монтажных работ, фактически </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="OTHER\_PARAMETERS\_PROJ" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Иные показатели 1, по проекту </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="OTHER\_PARAMETERS\_FACT" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Иные показатели 1, фактически </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="SUBJRF" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Субъект Российской Федерации </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <xs:element name="MUNOKR" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Муниципальное образование </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- В РСД определяется через привязку поселения к району -->  <xs:element name="POSELENIE" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Поселение (сельсовет) </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Городские и сельские поселения (TERR\_POINTS\_FK) -->  <xs:element name="locality" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Населенный пункт </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- НЕТ В РСД -->  <!-- Поля РСД, которых нет в XSD СОГИ (НАЧАЛО) -->  <xs:element name="STEADKADASTRNUMBER" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Кадастровый номер ЗУ</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="BUILDORG" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Застройщик </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="HOUSE\_GROUP" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Ссылка на объект первого уровня, в состав которого входит данный объект</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="BUILDOBJECT\_SUBTYPE" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation> Подтип объекта (например: Станции скорой помощи, Торговые центры, Театры и пр.)</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="OKATOLOCALITY" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Местоположение объекта ОКАТО</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="LOCALITYADRESS" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Адрес местоположения объекта</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="BUILDPERMITNUMBER" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Номер разрешения на строительство</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="BUILDPERMITDATE" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Дата выдачи разрешения на строительство</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="INVESTCONTRREGNUM" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Номер регистрации инвестиционного контракта в Минстрое</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="INVESTCONTRREGDATE" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Дата регистрации инвестиционного контракта в Минстрое </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="RENTCONTRACTNUMBER" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Номер договора аренды ЗУ </xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="BUILDPERMITENDDATE" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Дата окончания срока действия разрешения на строительство жилого дома</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="COMISSIONINGPLAN" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>План ввода</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="STANDARDPROJECT" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Номер (серия) базового (типового) проекта жилого дома (здания)</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="BUILDING\_ACTIVITY\_TYPE" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Вид строительной деятельности</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="BUILDING\_METHOD" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Способ строительства ОКПО фасет 6322</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="HOUSE\_COMFORT\_LEVEL" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Уровень комфортности жилого дома</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="UNDERGRLEVELSPROEKT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Этажность - подземная часть проектное</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="UNDERGRLEVELSFAKT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Этажность - подземная часть фактическое</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="FREEPLANFLATCOUNT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество квартир со свободной планировкой</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="ROOMCOUNTPROEKT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Число комнат проектное (сумма комнат всех 1-о, 2-х, 3-х, 4-х комнатных квартир)</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="ROOMCOUNTFAKT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Число комнат фактическое</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="COSTBASICFONDPROEKT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Стоимость введенных в действие основных фондом (тыс.руб) проектное</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="COSTBASICFONDFAKT" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Стоимость введенных в действие основных фондом (тыс.руб) фактическое</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="ALLSPACEGEKTAR" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Общая площадь (Га)</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- Поле вводилось в РСД, как параметр для объектов не относящихсся к жилым домам. Предположительно не соотносится с полем СОГИ "Площадь застройки (Га)" -->  <xs:element name="ALLSPACEMETER" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Общая площадь (кв.м)</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="USEFULSPACEMETER" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Полезная площадь (кв.м)</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="CARPLACES" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество машиномест</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="DOSSPLACES" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество коек</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="CONNECTSTATIONS" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество базовых станций сотовой связи на опорах (шт)</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="BUILDINGSTARTDATE" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Начало строительства</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="FIRSTSTAGEENDDATE" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Завершение 1 этапа (нулевой цикл)</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="SECONDSTAGEENDDATE" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Завершение 2 этапа (надземная часть)</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="THIRDSTAGEENDDATE" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Завершение 3 этапа (монтаж систем инженерного оборудования)</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="FOURTHSTAGEENDDATE" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Завершение 4 этапа (отделочные работы)</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="FIFTHSTAGEENDDATE" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Завершение 5 этапа (благоустройство территории)</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="COMISSRESOLUTIONNUMBER" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Номер разрешения на ввод объекта в эксплуатацию</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="COMISSRESOLUTIONDATE" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Дата разрешения на ввод объекта в эксплуатацию</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="ENDBUILDSTATEMENTDATE" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Дата заявления о завершении строительства</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="REGISTRATIONDOCNUMBER" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Номер документа учетной регистрации</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="REGISTRATIONDATE" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Дата учетной регистрации</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="INVESTCONTRNUMBER" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>№ инвестиционного контракта</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="INVESTCONTRDATE" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Дата инвестиционного контракта</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="CONTRHANDOVERTIME" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Срок сдачи по договорам</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="INVESTCONTRDOPSOGL" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Доп. соглашения к инвест. контракту</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <xs:element name="CITIZENBUILDMEMBER" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"><xs:annotation><xs:documentation>Количество граждан участвующих в строительстве</xs:documentation></xs:annotation></xs:element> <!-- -->  <!-- Поля РСД, которых нет в XSD СОГИ (КОНЕЦ) -->  <xs:element ref="ObjectLinks" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Описание ссылок данного документа(объекта) на другие документы(объекты)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element ref="filesTree" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Описание дерева файлов и папок</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element><xs:element ref="Contours" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Описание пространственной составляющей сущности данных</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:schema> |

## Формат файла для передачи списка идентификаторов обновленных объектов (для ДВУХЭТАПНОЙ СХЕМЫ)

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <xs:element name="ListObjectsId">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element ref="object" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="object">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="objid" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>уникальный идентификатор документа (объекта) в системе источнике</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="action" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Действие с объектов create|update|delete</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">    <xs:enumeration value="update"/>  <xs:enumeration value="delete"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="objInfo" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>краткая информация об объекте</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="comments" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>любая дополнительная информация</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:schema> |

## Дополнительная XSD, включенная в XSD, описывающие формат передачи данных регистра зданий.

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <xs:element name="ObjectLinks">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="link" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="role\_name">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование роли</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="Ссылка"/>  <xs:enumeration value="Архивный адрес"/>  <xs:enumeration value="Адрес местонахождения"/>  <xs:enumeration value="Справочный адрес"/>  <xs:enumeration value="Почтовый адрес"/>  <xs:enumeration value="Присвоенный адрес"/>  <xs:enumeration value="Строительный адрес"/>  <xs:enumeration value="Отменяет документ"/>  <xs:enumeration value="Включен в заявку"/>  <xs:enumeration value="Дополнение документа"/>  <xs:enumeration value="Изменяет документ"/>  <xs:enumeration value="Собственник"/>  <xs:enumeration value="Правообладатель"/>  <xs:enumeration value="Орган государственного технического учета"/>  <xs:enumeration value="Согласование"/>  <xs:enumeration value="Прочая организация"/>  <xs:enumeration value="Проектная организация"/>  <xs:enumeration value="Заявитель"/>  <xs:enumeration value="Заказчик"/>  <xs:enumeration value="Застройщик"/>  <xs:enumeration value="Уполномоченный орган"/>  <xs:enumeration value="Источник сведений"/>  <xs:enumeration value="Исполнитель"/>  <xs:enumeration value="Ответственный за подготовку плана ГПЗУ"/>  <xs:enumeration value="Регистратор"/>  <xs:enumeration value="Исполнитель по подготовке сведений ИСОГД"/>  <xs:enumeration value="Исполнитель по подготовке чертежа ГПЗУ"/>  <xs:enumeration value="Уполномоченное лицо"/>  <xs:enumeration value="Комиссия"/>  <xs:enumeration value="Согласование"/>  <xs:enumeration value="Другое"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="roleId" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>идентификатор роли</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="slave\_id" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор подчиненого документа (объекта)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="master\_id" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор главного документа (объекта)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="filesTree">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="file" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="type">  <xs:annotation>  <xs:documentation>наименование типа (файл или папка)</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="папка"/>  <xs:enumeration value="файл"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="name" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>наименование</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="mime\_type" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>MIME-тип</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="downloadLink" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ссылка на скачивание файла</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="doc\_size" type="xs:integer" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор главного документа (объекта)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  <xs:attribute name="fileId" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>идентификатор</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:attribute>  <xs:attribute name="fileId\_parent" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор родительского элемента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:attribute>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  <xs:attribute name="fTreeId">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор главного элемента в дереве</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:attribute>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="action">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Действие с объектов create|update|delete</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="create"/>  <xs:enumeration value="update"/>  <xs:enumeration value="delete"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="Contours">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element ref="Contour" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Элемент контура</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  <xs:attribute name="srid" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>идентификаторы пространственных ссылок</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:attribute>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="Contour">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element ref="Entity\_Spatial">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Элемент контура</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  <xs:attribute name="id" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>идентификатор графического элемента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:attribute>  <xs:attribute name="descr" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>надпись графического объекта</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:attribute>  <xs:attribute name="fcode" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>код, описывающий графику: цвет линии, толщина и т.д.</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:attribute>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="Entity\_Spatial">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element ref="Spatial\_Element" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Элемент контура</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="Spatial\_Element">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element ref="Spelement\_Unit" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Часть элемента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="Spelement\_Unit">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element ref="Ordinate">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Координата</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  <xs:attribute name="Type\_Unit" use="required">  <xs:annotation>  <xs:documentation>"Элементарный" тип для части элемента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="Точка"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  <xs:attribute name="Su\_Nmb" use="required">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер части элемента (порядок обхода)</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:integer"/>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="Ordinate">  <xs:complexType>  <xs:attribute name="Y" use="required">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Координата X</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:decimal"/>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  <xs:attribute name="X" use="required">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Координата Y</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:decimal"/>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  <xs:attribute name="Ord\_Nmb" use="required">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер точки (порядок обхода)</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:integer"/>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:schema> |

# Алгоритм загрузки данных в РСД (справочники Районов и Поселений)

## Общее описание алгоритма

Ключевые особенности алгоритма загрузки:

* Загрузка данных осуществляется из приходящего из СИВГК объединенного справнчника муниципальных образований МО, который при разборе на стороне РСД разгружается в 2 имеющихся в РСД справочника «Районы» (TERR\_DEPTS) и «Городские и сельские поселения» (TERR\_POINTS). То в какой справочник требуется загрузить тот или иной объект, определяется значением атрибута «Тип\_муниципального\_образования», который содержится во входном файле (структура файла описана в разделе ).
* Для обеспечения возможности обновления наименований объектов справочников, при их изменении в системе источнике, в РСД сохраняются идентификаторы объектов в СИВГК (поле FOREIGN\_ID в справочниках TERR\_DEPTS и TERR\_POINTS).
* Объекты у которых указан тип муниципального образования «Городской округ» загружаются в справочник «Городские и сельские поселения»
* Привязка городских и сельских поселений к районам в РСД осуществляется на основании связей объектов, заданных во входном файле атрибутом «Родитель».
* Вносимые в справочник поселений объеккты типа «Городской округ» всегда привязываются к созданной заблаговременно в справочнике «Районы» записи «Городские округа».
* При получении обновленных данных в БД РСД загружаются только те поля, которые имеются в БД РСД, согласно таблице соответствия атрибутов XML и полей БД РСД (раздел )
* При разборе входного файла, каждый объект проверяется на наличие записи о нем в РСД. Осуществляется поиск ID объекта, указанного в файле по имеющимся значениям полей (в зависимости от типа объекта) TERR\_DEPTS. FOREIGN\_ID или TERR\_POINTS. FOREIGN\_ID, если объект найден, то он обновляется данными из файла, если не найден, то осуществляется поиск по точному совпадению наименований. Если в результате поиска по наименованию объект найден, то он обновляется данными из файла. Если объект не найден, то в БД РСД добавляется новая запись в справочник (сложная обработка данных, выявляющая какие-либо разночтения в поступающих и имеющихся в РСД наименований районов и поселений, не предусмотрена).
* Если запись о районе или поселении удалена из системы источника (СИВГК), то в РСД при очередном обновлении справочников соответствующая запись не удалаяется поскольку она может иметь привязанные к ней объекты строительства (признак, показывающий, что объект удален в системе источнике во входном файле также отсутствует).

## Таблица соответствия атрибутов XML файлов для передачи данных при информационном взаимодействии и полей БД РСД

| **Атрибут в XML** | **Поле в РСД** | | | **Комментарий по использова** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Имя атрибута** | **Название** | **Таблица БД РСД** | **Поле БД РСД** |  |
| ID | Идентификатор объекта во внешней системе | TERR\_DEPTS или TERR\_POINTS | FOREIGN\_ID | - |
| Название | Наименование | TERR\_DEPTS или TERR\_POINTS | NAME | - |
| Тип\_муниципального\_образования |  |  |  | Значения атрибутов в данном поле XML определяет в какой из справочников будут загружены данные |
| ОКАТО |  |  |  | Не загружается |
| Родитель |  |  |  | Используется для опроеделения привязки поселения к району |

# Алгоритм выгрузки данных из РСД (регистр строящихся объектов по запросу АИС СОГИ)

## Общее описание алгоритма

СОГИ запрашивает у РСД список идентификаторов, указывая (в случае необходимости) диапазон дат, за которые требуются сведения (блок <filter>). РСД возвращает в составе блока <data> Xml, описанный в п.6.3, при этом содержимое блока <object> формируется по следующим правилам:

* На один идентификатор объекта (значение тега <objid>) всегда создается одна запись, даже если фактических изменений с объектом было несколько за указанный диапазон дат.
* Значение тега <action> принимает одно из двух значений («update», «delete»), при этом, если за указанный диапазон дат объект и редактировался, и был удален – указывается только значение «delete».
* Если объект в данный момент удален (отсутствует в БД РСД), но в указанный диапазон дат попадают только сведения о редактировании, тег <action> принимает значение «delete» (т.к. получить детальные сведения об объекте все равно невозможно).

Из РСД по запросу АИС СОГИ выгружаются все имеющиеся данные (фактические значения всех полей) по запрошенному объекту, согласно Таблице соответствия атрибутов XML файлов и полей БД РСД (раздел )

## Таблица соответствия атрибутов XML файлов для передачи данных при информационном взаимодействии и полей БД РСД

| **Атрибут в XML** | | **Поле в РСД** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Имя атрибута** | **Название** | **Название** | **Таблица БД РСД** | **Поле БД РСД** |
| ObjId | идентификатор объекта в системе источнике | Идентификационный номер | HOUSES | ID |
| HOUSE\_GROUP | Ссылка на объект первого уровня, в состав которого входит данный объект | Группа домов (1-й уровень) | HOUSES | HOUSE\_GROUP\_FK |
| POSELENIE | Поселение (сельсовет) | Городские и сельские поселения | HOUSES | TERR\_POINTS\_FK |
| BUILDORG | Застройщик | Застройщик (полное наименование) | HOUSES | BUILDORGS\_FK |
| BUILDOBJECT\_SUBTYPE | Подтип объекта | Подтип объекта | HOUSES | BUILDOBJECT\_SUBTYPES\_FK |
| NAIMEN | Наименование | Наименование объекта, его технические характеристики ОКСП фасет 6311 2 | HOUSES | HOUSENAME |
| OKATOLOCALITY | Местоположение объекта ОКАТО | Местоположение объекта ОКАТО | HOUSES | OKATOLOCALITY |
| LOCALITYADRESS | Адрес местоположения объекта | Адрес местоположения объекта | HOUSES | LOCALITYADRESS |
| BUILDPERMITNUMBER | Номер разрешения на строительство | Номер разрешения на строительство | HOUSES | BUILDPERMITNUMBER |
| BUILDPERMITDATE | Дата выдачи разрешения на строительство | Дата выдачи разрешения на строительство | HOUSES | BUILDPERMITDATE |
| STEADKADASTRNUMBER | Кадастровый номер ЗУ | Кадастровый номер ЗУ | HOUSES | STEADKADASTRNUMBER |
| INVESTCONTRREGNUM | Номер регистрации инвестиционного контракта в Минстрое | Номер регистрации инвестиционного контракта в Минстрое | HOUSES | INVESTCONTRREGNUM |
| INVESTCONTRREGDATE | Дата регистрации инвестиционного контракта в Минстрое | Дата регистрации инвестиционного контракта в Минстрое | HOUSES | INVESTCONTRREGDATE |
| RENTCONTRACTNUMBER | Номер договора аренды ЗУ | Номер договора аренды ЗУ | HOUSES | RENTCONTRACTNUMBER |
| BUILDPERMITENDDATE | Дата окончания срока действия разрешения на строительство жилого дома | Дата окончания срока действия разрешения на строительство жилого дома | HOUSES | BUILDPERMITENDDATE |
| COMISSIONINGPLAN | План ввода | План ввода | HOUSES | COMISSIONINGPLAN |
| STANDARDPROJECT | Номер (серия) базового (типового) проекта жилого дома (здания) | Номер (серия) базового (типового) проекта жилого дома (здания) | HOUSES | STANDARDPROJECT |
| BUILDING\_ACTIVITY\_TYPE | Вид строительной деятельности | Вид строительной деятельности | HOUSES | BUILDING\_ACTIVITY\_TYPES\_FK |
| BUILDING\_METHOD | Способ строительства ОКПО фасет 6322 | Способ строительства ОКПО фасет 6322 | HOUSES | BUILDING\_METHODS\_FK |
| CATEGORYOBJ | Категория объекта капитального строительства | Тип жилого дома (здания) | HOUSES | HOUSE\_TYPES\_FK |
| HOUSE\_COMFORT\_LEVEL | Уровень комфортности жилого дома | Уровень комфортности жилого дома | HOUSES | HOUSE\_COMFORT\_LEVELS\_FK |
| PURPOSEOBJ | Назначение объекта капитального строительства | Назначение (дальнейшее использование) жилого дома (здания) | HOUSES | HOUSE\_USAGE\_FK |
| CONDITIONOBJ\_KS | Состояние объекта КС | Состояние строительства ОКСП фасет 6315 | HOUSES | BUILDING\_STATUS\_FK |
| MATERIALWALLS\_PROJ | Материалы стен, по проекту | Материал стен | HOUSES | WALLMATS\_FK |
| source\_of\_financing | Источник финансирования | Коды источников финансирования | HOUSES | FINSOURCES\_FK |
| FLOORS\_PROJ | Количество этажей, по проекту эт. | Этажность - надземная часть проектное | HOUSES | OVERGRLEVELSPROEKT |
| FLOORS\_FACT | Количество этажей, фактически эт. | Этажность - надземная часть фактическое | HOUSES | OVERGRLEVELSFAKT |
| UNDERGRLEVELSPROEKT | Этажность - подземная часть проектное | Этажность - подземная часть проектное | HOUSES | UNDERGRLEVELSPROEKT |
| UNDERGRLEVELSFAKT | Этажность - подземная часть фактическое | Этажность - подземная часть фактическое | HOUSES | UNDERGRLEVELSFAKT |
| BUILDINGVOLUMEEVERYTHING\_PROJ | Строительный объем - всего, по проекту куб. м | Строительный объем - всего (куб.м) проектное | HOUSES | ALLBUILVOLUMEPROEKT |
| BUILDINGVOLUMEEVERYTHING\_FACT | Строительный объем - всего, фактически куб. м | Строительный объем - всего (куб.м) фактическое | HOUSES | ALLBUILVOLUMEFAKT |
| BUILDINGVOLUMEUNDERGROUND\_PROJ | Строительный объем подземной части, по проекту куб. м | Строительный объем подземной части проектное | HOUSES | UNDERGRBUILVOLUMEPROEKT |
| BUILDINGVOLUMEUNDERGROUND\_FACT | Строительный объем подземной части, фактически куб.м | Строительный объем подземной части фактическое | HOUSES | UNDERGRBUILVOLUMEFAKT |
| QUANTITYBUILD\_PROJ | Количество зданий, по проекту шт. | Количество зданий проектное | HOUSES | PROEKTBUILDINGCOUNT |
| QUANTITYBUILD\_FACT | Количество зданий, фактически шт | Количество зданий фактическое | HOUSES | FAKTBUILDINGCOUNT |
| AREAINVIEW\_PROJ | Общая площадь жилых помещений (с учетом балконов, лоджий, веранд и террас), по проекту кв. м | Общая площадь квартир с учетом лоджий и балконов (кв.м) проектное | HOUSES | FLATSPACEWITHBALCONPROEKT |
| AREAEXCEPT\_PROJ | Общая площадь жилых помещений (за исключением балконов, лоджий, веранд и террас), по проекту кв. м | Общая площадь квартир без лоджий и балконов (кв.м) проектное | HOUSES | FLATSPACEPROEKT |
| AREAINVIEW\_FACT | Общая площадь жилых помещений (с учетом балконов, лоджий, веранд и террас), фактически кв. м | Общая площадь квартир с учетом лоджий и балконов (кв.м) фактическое | HOUSES | FLATSPACEWITHBALCONFAKT |
| AREAEXCEPT\_FACT | Общая площадь жилых помещений (за исключением балконов, лоджий, веранд и террас), фактически кв. м | Общая площадь квартир без учетом лоджий и балконов (кв.м) фактическое | HOUSES | FLATSPACEFAKT |
| QUANTITYAPARTMENT\_PROJ | Количество квартир - всего, по проекту шт. | Количество квартир всего проектное | HOUSES | ALLFLATCOUNTPROEKT |
| QUANTITYAPARTMENT\_FACT | Количество квартир - всего, фактически шт. | Количество квартир всего фактическое | HOUSES | ALLFLATCOUNTFAKT |
| QUANTITYAPARTMENT\_1ROOM\_PROJ | Количество квартир, 1-комнатные, по проекту шт. | Количество однокомнатных квартир проектное | HOUSES | ONEROOMFLATCOUNTPROEKT |
| QUANTITYAPARTMENT\_1ROOM\_FACT | Количество квартир, 1-комнатные, фактически шт. | Количество однокомнатных квартир фактическое | HOUSES | ONEROOMFLATCOUNTFAKT |
| QUANTITYAPARTMENT\_2ROOM\_PROJ | Количество квартир, 2-комнатные, по проекту шт. | Количество двухкомнатных квартир проектное | HOUSES | TWOROOMFLATCOUNTPROEKT |
| QUANTITYAPARTMENT\_2ROOM\_FACT | Количество квартир, 2-комнатные, фактически шт. | Количество двухкомнатных квартир фактическое | HOUSES | TWOROOMFLATCOUNTFAKT |
| QUANTITYAPARTMENT\_3ROOM\_PROJ | Количество квартир, 3-комнатные, по проекту шт | Количество трехкомнатных квартир проектное | HOUSES | THREEROOMFLATCOUNTPROEKT |
| QUANTITYAPARTMENT\_3ROOM\_FACT | Количество квартир, 3-комнатные, фактически шт. | Количество трехкомнатных квартир фактическое | HOUSES | THREEROOMFLATCOUNTFAKT |
| QUANTITYAPARTMENT\_4ROOM\_PROJ **+** QUANTITYAPART\_MORE4ROOM\_PROJ | Количество квартир, 4-комнатные, по проекту шт. **+** Количество квартир, более чем 4-комнатные, по проекту шт. | Количество четырех и более комнатных квартир проектное | HOUSES | FOURROOMFLATCOUNTPROEKT |
| QUANTITYAPARTMENT\_4ROOM\_FACT **+** QUANTITYAPART\_MORE4ROOM\_FACT | Количество квартир, 4-комнатные, фактически шт **+** Количество квартир, более чем 4-комнатные, фактически шт. | Количество четырех и более комнатных квартир фактическое | HOUSES | FOURROOMFLATCOUNTFAKT |
| FREEPLANFLATCOUNT | Количество квартир со свободной планировкой | Количество квартир со свободной планировкой | HOUSES | FREEPLANFLATCOUNT |
| ROOMCOUNTPROEKT | Число комнат проектное (сумма комнат всех 1-о, 2-х, 3-х, 4-х комнатных квартир) | Число комнат проектное (сумма комнат всех 1-о, 2-х, 3-х, 4-х комнатных квартир) | HOUSES | ROOMCOUNTPROEKT |
| ROOMCOUNTFAKT | Число комнат фактическое | Число комнат фактическое | HOUSES | ROOMCOUNTFAKT |
| COSTBASICFONDPROEKT | Стоимость введенных в действие основных фондом (тыс.руб) проектное | Стоимость введенных в действие основных фондом (тыс.руб) проектное | HOUSES | COSTBASICFONDPROEKT |
| COSTBASICFONDFAKT | Стоимость введенных в действие основных фондом (тыс.руб) фактическое | Стоимость введенных в действие основных фондом (тыс.руб) фактическое | HOUSES | COSTBASICFONDFAKT |
| ALLSPACEMETER | Общая площадь (кв.м) | Общая площадь (кв.м) | HOUSES | ALLSPACEMETER |
| USEFULSPACEMETER | Полезная площадь (кв.м) | Полезная площадь (кв.м) | HOUSES | USEFULSPACEMETER |
| ALLSPACEGEKTAR | Общая площадь (Га) | Общая площадь (Га) | HOUSES | ALLSPACEGEKTAR |
| QUANTITYPLACES\_PROJ | Количество мест, по проекту | Количество мест | HOUSES | PLACESCOUNT |
| CAPACITY\_PROJ | Вместимость, по проекту | Количество посадочных мест | HOUSES | SEATPLACES |
| CARPLACES | Количество машиномест | Количество машиномест | HOUSES | CARPLACES |
| DOSSPLACES | Количество коек | Количество коек | HOUSES | DOSSPLACES |
| QUANTITYVISIT\_PROJ | Количество посещений, по проекту | Количество посещений в смену | HOUSES | VISITCOUNT |
| CONNECTSTATIONS | Количество базовых станций сотовой связи на опорах (шт) | Количество базовых станций сотовой связи на опорах (шт) | HOUSES | CONNECTSTATIONS |
| PRODUCTIVITY\_PROJ | Производительность, по проекту | Пропускная способность (куб.м в сутки) | HOUSES | CAPACITY |
| EXTENT\_PROJ | Протяженность, по проекту | Протяженность (км.) | HOUSES | SPREAD |
| BUILDINGSTARTDATE | Начало строительства | Начало строительства | HOUSES | BUILDINGSTARTDATE |
| FIRSTSTAGEENDDATE | Завершение 1 этапа (нулевой цикл) | Завершение 1 этапа (нулевой цикл) | HOUSES | FIRSTSTAGEENDDATE |
| SECONDSTAGEENDDATE | Завершение 2 этапа (надземная часть) | Завершение 2 этапа (надземная часть) | HOUSES | SECONDSTAGEENDDATE |
| THIRDSTAGEENDDATE | Завершение 3 этапа (монтаж систем инженерного оборудования) | Завершение 3 этапа (монтаж систем инженерного оборудования) | HOUSES | THIRDSTAGEENDDATE |
| FOURTHSTAGEENDDATE | Завершение 4 этапа (отделочные работы) | Завершение 4 этапа (отделочные работы) | HOUSES | FOURTHSTAGEENDDATE |
| FIFTHSTAGEENDDATE | Завершение 5 этапа (благоустройство территории) | Завершение 5 этапа (благоустройство территории) | HOUSES | FIFTHSTAGEENDDATE |
| COMISSRESOLUTIONNUMBER | Номер разрешения на ввод объекта в эксплуатацию | Номер разрешения на ввод объекта в эксплуатацию | HOUSES | COMISSRESOLUTIONNUMBER |
| COMISSRESOLUTIONDATE | Дата разрешения на ввод объекта в эксплуатацию | Дата разрешения на ввод объекта в эксплуатацию | HOUSES | COMISSRESOLUTIONDATE |
| ENDBUILDSTATEMENTDATE | Дата заявления о завершении строительства | Дата заявления о завершении строительства | HOUSES | ENDBUILDSTATEMENTDATE |
| REGISTRATIONDOCNUMBER | Номер документа учетной регистрации | Номер документа учетной регистрации | HOUSES | REGISTRATIONDOCNUMBER |
| REGISTRATIONDATE | Дата учетной регистрации | Дата учетной регистрации | HOUSES | REGISTRATIONDATE |
| INVESTCONTRNUMBER | № инвестиционного контракта | № инвестиционного контракта | HOUSES | INVESTCONTRNUMBER |
| INVESTCONTRDATE | Дата инвестиционного контракта | Дата инвестиционного контракта | HOUSES | INVESTCONTRDATE |
| CONTRHANDOVERTIME | Срок сдачи по договорам | Срок сдачи по договорам | HOUSES | CONTRHANDOVERTIME |
| INVESTCONTRDOPSOGL | Доп. соглашения к инвест. контракту | Доп. соглашения к инвест. контракту | HOUSES | INVESTCONTRDOPSOGL |
| CITIZENBUILDMEMBER | Количество граждан участвующих в строительстве | Количество граждан участвующих в строительстве | HOUSES | CITIZENBUILDMEMBER |
| problematical\_construction | Проблемности стройки | Проблемные вопросы | PROBLEM\_QUESTIONS | все записи таблицы PROBLEM\_QUESTIONS, имеющие ссылку на объект |
| DocumCode | Код документа в СОГИ |  |  |  |
| OKTMO | ОКТМО городского округа или муниципального образования |  |  |  |
| CADASTRNUM\_AREA | Кадастровый номер района |  |  |  |
| DESIGN\_CHARACTER | Проектные характеристики |  |  |  |
| INVANTORYCADASTR\_NUM | Инвентаризационный или кадастровый номер |  |  |  |
| NUMMAP | Номер на карте |  |  |  |
| QUANTITYFLOORS\_PROJ | Количество этажей (примечание), по проекту |  |  |  |
| QUANTITYFLOORS\_FACT | Количество этажей (примечание), фактически |  |  |  |
| MINSIZE | Минимальный размер м |  |  |  |
| MAXSIZE | Максимальный размер м |  |  |  |
| LIMITINGAMOUNTFLOORS | Предельное количество этажей |  |  |  |
| LIMITINGHEIGHTBUILD | Предельная высота здания м |  |  |  |
| OBJSZASTROY | Площадь застройки га |  |  |  |
| BUILDINGVOLUMEELEVATED\_PROJ | Строительный объем надземной части, по проекту куб. м |  |  |  |
| BUILDINGVOLUMEELEVATED\_FACT | Строительный объем надземной части, фактически куб. м |  |  |  |
| GENERALAREA\_PROJ | Общая площадь, по проекту кв. м |  |  |  |
| GENERALAREA\_FACT | Общая площадь, фактически кв. м |  |  |  |
| AREA\_ATTACHEDPREMISES\_PROJ | Площадь встроенно-пристроенных помещений, по проекту кв. м |  |  |  |
| AREA\_ATTACHEDPREMISES\_FACT | Площадь встроенно-пристроенных помещений, фактически кв. м |  |  |  |
| QUANTITYPLACES\_FACT | Количество мест, фактически |  |  |  |
| QUANTITYVISIT\_FACT | Количество посещений, фактически |  |  |  |
| CapacityActually | Вместимость, фактически |  |  |  |
| opportunity\_PROJ | Мощность, по проекту |  |  |  |
| PowerActually | Мощность, фактически |  |  |  |
| PRODUCTIVITY\_FACT | Производительность, фактически |  |  |  |
| EXTENT\_FACT | Протяженность,фактически |  |  |  |
| MATERIALBASES\_PROJ | Материалы фундаментов, по проекту |  |  |  |
| MATERIALBASES\_FACT | Материалы фундаментов, фактически |  |  |  |
| MATERIALWALLS\_FACT | Материалы стен, фактически |  |  |  |
| MATERIALBLOCK\_PROJ | Материалы перекрытий, по проекту |  |  |  |
| MATERIALBLOCK\_FACT | Материалы перекрытий, фактически |  |  |  |
| MATERIALROOF\_PROJ | Материалы кровли, по проекту |  |  |  |
| MATERIALROOF\_FACT | Материалы кровли, фактически |  |  |  |
| QUANTITYSECTION\_PROJ | Количество секций, по проекту секц. |  |  |  |
| QUANTITYSECTION\_FACT | Количество секций, фактически секц. |  |  |  |
| METRIC\_1ROOM\_PROJ | Метраж квартир, 1-комнатные, по проекту кв. м |  |  |  |
| METRIC\_1ROOM\_FACT | Метраж квартир, 1-комнатные, фактически кв. м |  |  |  |
| METRIC\_2ROOM\_PROJ | Метраж квартир, 2-комнатные, по проекту кв. м |  |  |  |
| METRIC\_2ROOM\_FACT | Метраж квартир, 2-комнатные, фактически кв. м |  |  |  |
| METRIC\_3ROOM\_PROJ | Метраж квартир, 3-комнатные, по проекту кв. м |  |  |  |
| METRIC\_3ROOM\_FACT | Метраж квартир, 3-комнатные, фактически кв. м |  |  |  |
| METRIC\_4ROOM\_PROJ | Метраж квартир, 4-комнатные, по проекту кв. м |  |  |  |
| METRIC\_4ROOM\_FACT | Метраж квартир, 4-комнатные, фактически кв. м |  |  |  |
| METRIC\_MORE4ROOM\_PROJ | Метраж квартир, более чем 4-комнатные, по проекту кв. м |  |  |  |
| METRIC\_MORE4ROOM\_FACT | Метраж квартир, более чем 4-комнатные, фактически кв. м |  |  |  |
| COSTCONSTRUCTIONOBJECT\_PROJ | Стоимость строительства объекта - всего, по проекту тыс. рублей |  |  |  |
| COSTCONSTRUCTIONOBJECT\_FACT | Стоимость строительства объекта - всего, фактически |  |  |  |
| COSTERECTIONWORK\_PROJ | Стоимость строительно-монтажных работ, по проекту |  |  |  |
| COSTERECTIONWORK\_FACT | Стоимость строительно-монтажных работ, фактически |  |  |  |
| OTHER\_PARAMETERS\_PROJ | Иные показатели 1, по проекту |  |  |  |
| OTHER\_PARAMETERS\_FACT | Иные показатели 1, фактически |  |  |  |
| SUBJRF | Субъект Российской Федерации |  |  |  |
| MUNOKR | Муниципальное образование |  |  |  |
| locality | Населенный пункт |  |  |  |