

**XML-схема, используемая для формирования XML-документа,
направляемого в орган регистрации прав органами государственной
власти, органами местного самоуправления в порядке
межведомственного информационного взаимодействия, в части
представления карты (плана) объекта землеустройства, в форме
электронного документа**

Описание

1. Общие положения

Описываемая схема предназначена для формирования электронного документа – карты (плана) объекта землеустройства (далее – Документ), направляемого в орган регистрации прав в порядке межведомственного информационного взаимодействия, содержащего сведения об установлении или изменении границы (части (частей) границы, в случае предоставления описания местоположения границы в виде части (частей) между субъектами Российской Федерации, муниципального образования).

Документ, сформированный по схеме, является приложением к обращению и прилагаемым к нему документам, направляемым в орган регистрации прав в порядке межведомственного информационного взаимодействия, и отдельно направляться не должен.

XML-файл Документа должен соответствовать XML-схеме interact_map_plan_v02.xsd и представляться в кодировке Unicode (UTF-8).

Номер версии схемы – 02.

При наличии разнотений в данном описании и файле XML-схемы приоритет следует отдавать файлу схемы.

2. Описание формата представления файла обмена информацией (файла обмена)

Документ состоит из набора файлов, упакованных в ZIP-архив (далее – Пакет). Один Документ соответствует одному Пакету.

Имя Пакета должно иметь следующий вид:

interact_map_plan_*.zip, где

interact_map_plan – префикс, обозначающий файл со сведениями Документа;

* – уникальный набор символов, соответствующий GUID, указанный в XML-файле (`map_plan/@guid`).

В Пакет должен всегда входить XML-файл, содержащий семантические сведения Документа, а также один или несколько файлов с расширением PDF, содержащих графическую часть карты (плана), и документ Приложения (при необходимости).

XML-файл Документа должен располагаться в корневом каталоге Пакета.

Файлы графического раздела карты (плана) и документа Приложения могут располагаться в подкаталогах `<кatalog>\..<кatalog>\<файл>` (в данном случае путь к этим файлам должен быть указан в XML-файле относительно каталога размещения XML-файла). Наименования каталогов и имен файлов не должны содержать пробелов и служебных символов, таких как: +/ \ * <>@ « ” ’] [{ } \$ # ~.

Имя XML-файла Документа должно иметь следующий вид:

interact_map_plan_*.xml, где:

interact_map_plan – префикс, обозначающий файл со сведениями Документа;

* - уникальный набор символов, соответствующий GUID, указанный в XML-файле (*map_plan/@guid*).

Каждый файл XML и PDF должен быть заверен усиленной квалифицированной электронной подписью.

Файл электронной подписи должен размещаться в том же каталоге, что и подписываемый файл.

Имя файла электронной подписи должно иметь вид:

<имя подписываемого файла>.sig.

Расширение имен файлов может указываться как строчными, так и прописными буквами.

3. Логическая модель файла обмена

Структура логической модели XML-файла состоит из строк и представлена элементами и при необходимости атрибутами XML (тегами), а также их значениями.

Элемент – составная часть XML-документа, представляющая собой некоторую законченную смысловую единицу. Элемент может содержать один или несколько вложенных элементов и при необходимости атрибуты – составной элемент (элемент сложного типа). Элемент, не содержащий в себе другие элементы/атрибуты – простой элемент (элемент простого типа).

Атрибут представляет собой составную часть элемента, уточняющую свойства элемента, несущую дополнительную информацию об элементе. Атрибут всегда определяется как простой тип.

Описание структуры XML-схемы файла обмена приводится в табличной форме.

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--|---------------------|-----|--------|--------------|---------------------------|
| <наименование элемента (комплексного типового элемента)> | | | | | |
| | | | | | |

В графе «Код элемента» указывается сокращенное наименование (код)

описываемого элемента XML-схемы.

В графе «Содержание элемента» указывается сокращенное наименование (код) элемента или атрибута, входящего в состав описываемого элемента.

Дополнительно для атрибута в графе «Код элемента» повторяется код элемента (или комплексного типового элемента), составной частью которого является атрибут.

В строке «Наименование элемента (комплексного типового элемента)» приводятся полное и сокращенное наименования описываемого элемента, а также необходимая дополнительная информация.

Синтаксис сокращенного наименования тега должен соответствовать его наименованию в XML-схеме.

В графе «Тип» указываются символы (обозначения), определяющие признак обязательности – присутствия элемента/атрибута (совокупности наименования элемента/атрибута и его значения) в файле. Признак обязательности может принимать следующие значения:

О – обязательный элемент, должен обязательно присутствовать в XML-документе;

Н – необязательный элемент, может как присутствовать, так и отсутствовать в XML-документе;

ОА – обязательный атрибут, должен обязательно присутствовать в элементе;

НА – необязательный атрибут, может как присутствовать, так и отсутствовать в элементе;

У – символ, обозначающий условие выбора (или-или), позволяющее присутствовать лишь одному из указанных элементов. В зависимости от заданного условия либо должен обязательно присутствовать только один элемент из представленных в группе условно-зависимых элементов, либо может присутствовать только один элемент из представленных в группе

условно-зависимых элементов. Символ может добавляться к указанным выше символам, например «УО».

В случае если количество реализаций элемента в файле может быть более одной, то признак обязательности элемента дополняется символом, определяющим множественность элемента – «М», например: «НМ», «ОМ», «УОМ» и т.д.

В графе «Формат» для каждого простого элемента и для атрибута указываются: символ формата, а вслед за ним в круглых скобках – длина (размер) поля элемента/атрибута. Если длина не указана, то длина может быть произвольная. Для форматов простых элементов/атрибутов, являющихся базовыми в XML, например, с типом «date» (дата), длина не указывается.

Символы формата простого элемента и атрибута соответствуют представленным ниже обозначениям:

Т – <текст (символьная строка)>;

Н – <число (целое или дробное)>;

Д – <дата>, дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день);

К – <код>, кодовое значение по классификатору, справочнику, и т.п.;

В – <булево выражение>, логический тип «Истина/Ложь»;

З – <целое положительное число или ноль>.

Если значением элемента/атрибута является дробное десятичное число, то формат представляется в виде N(m.k), где m – максимальное количество знаков в числе, включая целую и дробную часть числа, без учета десятичной точки и знака «-» (минус), а k – число знаков дробной части числа. Если значением элемента/атрибута является символьная строка (текст), имеющая минимальное и максимальное значение, то формат представляется в виде Т(н-м), где: n – минимальное количество символов, m – максимальное количество символов, символ «-» – разделитель.

Для составных элементов в графе «Формат» указывается *признак типа элемента*. Может принимать следующие обозначения:

S – <элемент>, составной элемент (сложный элемент логической модели, который содержит вложенные элементы);

SA – <элемент>, составной элемент, содержащий атрибут (сложный элемент логической модели, который содержит вложенные элементы и атрибуты).

Все составные элементы описываются отдельно. Атрибут составного элемента описывается после описания основного элемента.

В графе «Наименование» указывается полное наименование элемента или атрибута, комплексного типового элемента, соответствующее его аннотации в XML-схеме.

В графе «Дополнительная информация» указывается дополнительное описание элемента, атрибута. Для составного элемента указывается ссылка на место отдельного описания состава данного элемента и при необходимости его наименование (наименование комплексного типа элемента). Для элементов/атрибутов, принимающих перечень значений из классификатора (справочника, кодового словаря и т.п.), указывается соответствующее наименование классификатора (справочника, кодового словаря и т.п.). Также могут указываться иные дополнительные сведения.

4. Общие требования к заполнению Документа в формате XML

4.1. В XML-файл не должны включаться реквизиты, в которых отсутствуют данные (при отсутствии данных соответствующие теги должны отсутствовать). Замена отсутствующих данных знаком «-» (прочерк) не допускается.

4.2. Координаты должны быть представлены в плоской прямоугольной геодезической системе координат.

4.3. Правила описания контуров. При описании местоположения контура границы объекта (далее – вся граница) либо части (частей) такой границы, в случае предоставления описания местоположения границы в виде части (частей) (далее – часть границы), необходимо учитывать следующее:

при описании замкнутого контура перечень характерных точек такого контура должен завершаться повторением начальной точки (координаты равны);

если граница имеет более одного контура (внешнего контура или отрезка прямой или ломаной линии, в т.ч. расположенного в определенной зоне картографической проекции) (далее – контур), элемент `<contour>` (в элементе `<contours>`) заполняется для каждого такого контура и каждый такой контур идентифицируется учетным (порядковым) номером контура границы (`<number_pp>`) или обозначением контура границы (`<definition>`);

если внешний контур имеет один или более внутренних контуров (контур с «дырками»), нужно описывать несколько элементов `<spatial_element>` (в элементе `<spatials_elements>`), при этом сначала приводится описание границ внешнего контура, за ним должны быть описаны внутренние контуры («дырки»);

каждая часть границы должна быть представлена одним контуром полностью, который описывается в элементе `<contour>` по правилам описания обычных контуров (выше в данном пункте). Количество элементов `<contour>` должно соответствовать количеству предоставленных частей границы объекта.

4.4. Правила описания точек при изменении границы.

При добавлении, уточнении (изменении), удалении:

- контура(-ов) всей границы;
- либо части(-ей) контура(-ов) границы;

необходимо учитывать следующее:

- при добавлении нового контура(-ов) границы, части контура(-ов) границы необходимо заполнить элемент схемы `<new_contour>` в соответствии с описанием заполнения элементов `<number_pp>`, `<definition>`, описанных в пункте 4.3;

- при описании новых точек, которые ранее не входили в существующий(-е) контур(-ы) границы, заполняется элемент схемы `<ordinate>`;
- при уточнении (изменении) существующего контура(-ов) границы заполняется элемент схемы `<change_contour>` в соответствии с описанием заполнения элементов `<number_pp>`, `<definition>`, описанных в пункте 4.3.;
- при уточнении (изменении), удалении части (ей) контура(-ов) границы:
 - новые, уточненные (изменяемые) значения координат вносятся в элемент схемы `<ordinate>`, а в элементы `<start_coordinate>` и `<end_coordinate>` вносятся первая и последняя координаты существующих (неизменяемых) точек в указанном (уточняемом) диапазоне;
 - существующие точки (исключаемые) необходимо добавить в элементы `<start_coordinate>`, `<end_coordinate>` элемент схемы `<ordinate>`.

Изменение (уточнение), в том числе удаление части контура(-ов), будет (-ут) происходить в диапазоне указанных точек, заданном элементами `<start_coordinate>` и `<end_coordinate>`;

- при необходимости удаления контура(-ов) границы заполняется элемент `<delete_contour>` с указанием порядкового(-ых) номера(-ов) контура(-ов) границы в `<number_pp>`.

4.5. Правила описания уточненного (измененного) участка границы от точки до точки. При уточнении (изменении) границы (части границы) объекта в случае уточнения (изменения) ее участка (отрезка) от точки до точки (в том числе при добавлении и/или исключении внутреннего контура («дырки») необходимо учитывать следующее: при описании участка границы от точки до точки обязательно должен быть заполнен элемент `<change_element>`, начальная точка (`<start_coordinate>`) и конечная точка (`<end_coordinate>`). Начальной и конечной точками такого участка (отрезка) должны быть точки, значения координат которых не изменяются и между

которыми требуется уточнить (изменить, добавить, исключить) участок (отрезок) границы. Уточняемый (изменяемый, добавляемый, исключаемый) участок (отрезок) границы должен содержать описание новых, изменяющихся или удаляемых точек, а также сохраняющих свое положение точек (правила описания точек см. пункт 4.4 выше). Последовательность точек в XML-файле в элементе схемы <old_nmb> номер точки (порядок обхода) должен соответствовать порядку обхода точек в полученных из ЕГРН сведениях о данной границе (выписке из ЕГРН или кадастровом плане территории (КПТ)). В случае добавления/исключения точек в/из границ порядок обхода точек должен быть последователен от начальной точки существующие точки (<start_coordinate>). Если в контуре уточняются несколько таких участков границы, то элемент <contour> (в элементе <contours>) необходимо повторять для каждого такого участка границы. Соответствовать должны и номера начальной и конечной точки уточняемого участка границы. Для добавления внутреннего контура («дырки») должны совпадать первая и последняя точка в элементе <ordinate>. Для исключения внутреннего контура («дырки») должны совпадать первая и последняя точка в элементе <ordinate>. При добавлении или исключении нескольких внутренних контуров («дырок») в пределах одного внешнего контура элемент <spatial_element> (в элементе <spatials_elements>) необходимо повторять для каждого такого внутреннего контура.

4.6. Глобальный уникальный идентификатор пакета GUID представляет собой строку, состоящую из 36 символов, сгруппированных в пять разделов и разделенных дефисами. Формат четкой последовательности: 8-4-4-4-12. Первая группа состоит из 8 символов, следующие 3 группы по 4 символа и последняя группа – 12 символов. Символы – в диапазоне от нуля до девяти (0 – 9), буквы латинского алфавита A, B, C, D, E, F верхнего и нижнего регистра (a-fA-F):

[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}

Например:

3F2504E0-4F89-11D3-9A0C-0305E82C3301.

Глобальный уникальный идентификатор пакета (GUID) основан на стандартных универсальных уникальных идентификаторах (UUID).

GUID присваивается файлу каждый раз при передаче файла в орган регистрации прав.

4.7. Ограничения на тип строки?, используемые в схеме, указаны в графе «Дополнительная информация». Описание простых типов данных и ограничений представлено отдельным файлом «Содержание P_CommonSimpleTypeAll».

5. Описание структуры XML-схемы файла обмена

Таблица 1

«Описание корневого элемента»

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|---|-------------------------------|-----|--------|--|---|
| Корневой элемент | | | | | |
| map_plan (Карта (план) объекта землеустройства) | | | | | |
| | title | O | S | Титульный лист | Тип Title. См. описание типа элемента в таблице 2. |
| | underlying_documents | O | S | Основания для проведения землестроительных работ и исходные данные | Тип UnderlyingDocuments. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | information_registry_boundary | O | S | Сведения об объекте землеустройства | Тип InformationRegistryBoundary. См. описание типа элемента в таблице 3. |
| | border_plan | O | S | План границ объекта землеустройства | См. описание элемента ниже в данной таблице. |
| interact_entity_boundaries | guid | OA | T(36) | Глобальный уникальный идентификатор пакета (GUID) | См. п.4.6 Общих требований к заполнению Документа в формате XML. Ограничение на тип строка sGUID. |
| interact_entity_boundaries | version | OA | T(2) | Версия схемы | Фиксированное значение версии схемы - версия 02. |

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--|---------------------|-----|--------|--|---|
| Описание вложений элементов и комплексных типов | | | | | |
| Тип UnderlyingDocuments (Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные) | | | | | |
| | underlying_document | ОМ | S | Наименование и реквизиты документов (в том числе картографических) | См. описание элемента ниже в данной таблице. |
| Элемент underlying_document (Наименование и реквизиты документов (в том числе картографических)) | | | | | |
| | document_requisites | O | S | Реквизиты документа | Тип DocumentRequisites. См. описание типа элемента в таблице 8. |
| | additional_map | O | S | Дополнительная информация к картографическому материалу | Тип AdditionalMap. См. описание типа элемента в таблице 8. |
| Элемент border_plan (План границ объекта землеустройства) | | | | | |
| | attachment_pdf | ОМ | S | Приложенный файл в формате PDF | Тип AttachmentPDF. См. описание типа элемента в таблице 8. |

Таблица 2

Описание раздела «Титульный лист» (тип Title)

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|------------------|----------------------|-----|--------|---|--|
| Тип Title | | | | | |
| (Титульный лист) | | | | | |
| | clients | O | S | Сведения о заказчиках землеустроительных работ | См. описание элемента ниже в данной таблице. |
| | contractor | O | S | Сведения об исполнителе землеустроительных работ | См. описание элемента ниже в данной таблице. |
| | coordinations | O | S | Сведения о согласованиях карты (плана) объекта землеустройства | См. описание элемента ниже в данной таблице. |
| | map_plan_Information | O | S | Информация о передаче карты (плана) объекта землеустройства в государственный фонд данных, полученных в | Тип InformationFund. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--|------------------------|-----|--------|--|--|
| | | | | результате проведения землеустройства | |
| Описание вложений элементов и комплексных типов | | | | | |
| Элемент clients (Сведения о заказчиках землестроительных работ) | | | | | |
| | client | ОМ | S | Заказчик | Тип Client. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Элемент contractor (Сведения об исполнителе землестроительных работ) | | | | | |
| | date_drawing | O | D | Дата составления | |
| | information_contractor | O | S | Сведения об исполнителе | Тип InformationContractor. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Элемент coordinations (Сведения о согласованиях карты (плана) объекта землеустройства) | | | | | |
| | coordination | ОМ | S | Сведения о согласовании карты (плана) объекта землеустройства | Тип Coordination. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Тип InformationFund (Информация о передаче карты (плана) объекта землеустройства в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства) | | | | | |
| | number_reg | O | T(50) | Регистрационный номер | Ограничение на тип строки s1_50. |
| | date_reg | O | D | Дата передачи | |
| | name_archive | O | T(500) | Наименование органа (организации), осуществляющего хранение землестроительной документации | Ограничение на тип строки sNameNew500. |
| Тип Client (Заказчик) | | | | | |
| | date_signing | O | D | Дата подписания | |
| | information_client | O | S | Сведения о заказчике | См. описание элемента ниже в данной таблице. |
| Тип Coordination (Сведения о согласовании карты (плана) объекта землеустройства) | | | | | |
| | coordination_title | УО | S | Согласование карты (плана) на титульном листе | См. описание элемента ниже в данной таблице. |
| | letterhead_document | УО | S | Согласование карты (плана) в виде письма на бланке соответствующего органа (организации) | Тип DocumentRequisites. См. описание типа элемента в таблице 8. |

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|---|----------------------------------|-----|--------|---|--|
| Элемент coordination_title (Согласование карты (плана) на титульном листе) | | | | | |
| | name | O | T(500) | Наименование органа (организации) | Ограничение на тип строки sNameNew500. |
| | date_coordination | O | D | Дата согласования | |
| | representative | O | S | Представитель | Тип Representative. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Элемент information_client (Сведения о заказчике) | | | | | |
| | individual | YO | S | Физическое лицо | Тип Fio. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | resident | YO | S | Российское юридическое лицо | Тип EntityRepresentative. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | not_resident | YO | S | Иностранные юридические лица | Тип NotResidentRepresentative. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | government_entity | YO | S | Орган государственной власти, орган местного самоуправления | Тип EntityRepresentative. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Тип InformationContractor (Сведения об исполнителе) | | | | | |
| | cadastral_engineer | YO | S | Кадастровый инженер | Тип CadastralEngineer. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | individual_entrepreneur | YO | S | Индивидуальный предприниматель | Тип ContactsIndividual. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | legal_entity | YO | S | Юридическое лицо | Тип ContactsLegalEntityRepresentative. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Тип CadastralEngineer (Кадастровый инженер) | | | | | |
| | contact_cadastral_engineer | O | S | Сведения о кадастровом инженере | Тип ContactsIndividual. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | cadastral_engineer_attest_number | H | T(50) | Номер квалификационного | Ограничение на тип строки sCertificate50. |

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--|------------------------------|-----|--------|--|---|
| | r | | | аттестата кадастрового инженера | |
| | cadastral_engineer_snils | O | T(14) | Страховой номер индивидуального лицевого счета | Ограничение на тип строки SSNILS. |
| | self_regulatory_organization | O | T(255) | Наименование саморегулируемой организации кадастровых инженеров, членом которой является кадастровый инженер | Ограничение на тип строки sNameNew255. |
| | contact_legal_entity | H | S | Сведения о юридическом лице, если кадастровый инженер является работником юридического лица | Тип ContactsLegalEntity. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Тип EntityRepresentative (Юридическое лицо, орган власти, местного управления, и его представитель) | | | | | |
| | name | O | T(500) | Полное наименование | Ограничение на тип строки sNameNew500. |
| | authorized_represenative | O | S | Уполномоченный представитель | Тип AuthorizedRepresentative. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Тип NotResidentRepresentative (Иностранные юридические лица и их представители) | | | | | |
| | name | O | T(500) | Полное наименование | Ограничение на тип строки sNameNew500. |
| | incorporate_country | O | T(255) | Наименование страны регистрации (инкорпорации) | Ограничение на тип строки s1_255. |
| | authorized_represenative | O | S | Уполномоченный представитель | Тип AuthorizedRepresentative. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Тип ContactsLegalEntityRepresentative (Юридическое лицо (контактная информация) и его представитель) | | | | | |
| | contact_legal_entity | H | S | Сведения о юридическом лице | Тип ContactsLegalEntity. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | authorized_represenative | O | S | Уполномоченный представитель | Тип AuthorizedRepresentative |

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|---|---------------------|-----|---------|---|---|
| | | | | | е. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Тип AuthorizedRepresentative (Уполномоченный представитель) | | | | | |
| | representative | O | S | Представитель | Тип Representative. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | attorney_document | H | S | Доверенность | Тип DocumentAndAttachment. См. описание типа элемента в таблице 9. |
| Тип Representative (Официальное лицо (представитель) | | | | | |
| | fio | O | S | Фамилия Имя Отчество | Тип Fio. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | appointment | O | T(255) | Должность удостоверяющего | Ограничение на тип строки s1_255. |
| Тип ContactsIndividual (Контактная информация) | | | | | |
| | fio | O | S | Фамилия Имя Отчество | Тип Fio. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | inn | O | T(12) | Идентификационный номер налогоплательщика | Ограничение на тип строки PhysicalPersonINNType. |
| | telefon | O | T(50) | Телефон | Ограничение на тип строки s1_50. |
| | mailing_address | O | T(4000) | Почтовый адрес | Ограничение на тип строки s1_4000. |
| Тип ContactsLegalEntity (Контактная информация о юридическом лице) | | | | | |
| | org_name | O | T(500) | Полное наименование | Ограничение на тип строки sNameNew500. |
| | ogrn | O | T(13) | ОГРН | Ограничение на тип строки OGRNCompanyType. |
| | telefon | O | T(50) | Телефон | Ограничение на тип строки s1_50. |
| | mailing_address | O | T(4000) | Почтовый адрес | Ограничение на тип строки s1_4000. |
| Тип Fio (Фамилия, имя, отчество) | | | | | |
| | surname | O | T(100) | Фамилия | |
| | name | O | T(100) | Имя | |
| | patronymic | H | T(100) | Отчество | |

Таблица 3

Описание раздела «Сведения об объекте землеустройства» (тип InformationRegistryBoundary)

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--|----------------------------|------------|---------------|---|--|
| Тип InformationRegistryBoundary (Сведения об объекте землеустройства) | | | | | |
| | type_boundary | O | K(2) | Вид объекта реестра границ | По справочнику dBoundaryType «Виды объектов реестра границ». |
| | name_land_object | O | T(1000) | Наименование объекта землеустройства | Ограничение на тип строки s1_1000. В случае подготовки карты (плана) в отношении измененной (уточненной) границы объекта после указания наименования объекта в скобках приводятся слова ««(изменение местоположения)» либо ««(уточнение местоположения)»». |
| | all_border_or_part_border | O | K(1) | Описание границы (1 - вся граница, 0 - часть (части) границы) | Ограничение на тип строки sAllOrPartBorder (Граница объекта (1 - вся граница, 0 - часть (части) границы)). |
| | information_boundary | O | S | Описание объекта землеустройства (местоположение границы либо части (частей) границы) | Тип InformationBoundary. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | area | H | S | Площадь и величина погрешности (в квадратных метрах или гектарах) | Тип AreaMeterOrHectare. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Тип InformationBoundary (Сведения о границе (части (частях) границы) объекта) | | | | | |
| | subject_boundary | УО | S | Сведения об установлении или изменении (уточнении) границы (части (частей) границы) между субъектами Российской Федерации | Тип SubjectBoundary. См. описание типа элемента в таблице 4. |
| | municipal_boundary | УО | S | Сведения об установлении или изменении | Тип MunicipalBoundary. См. описание типа элемента в таблице 5. |

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|---|---------------------|-----|---------|---|--|
| | | | | (уточнение) границы (части (частей) границы) муниципального образования | |
| Описание вложений элементов и комплексных типов | | | | | |
| Тип AreaMeterOrHectare (Площадь и величина погрешности (в кв. метрах или гектарах) | | | | | |
| | area_meter | УО | S | Площадь в квадратных метрах | Тип AreaMeter. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | area_hectare | УО | S | Площадь в гектарах | Тип AreaHectare. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Тип AreaMeter (Площадь в кв. метрах (с округлением до 1 кв. метра) | | | | | |
| | value | О | Z(20) | Значение площади в квадратных метрах | |
| | inaccuracy | О | N(20.2) | Погрешность определения площади | |
| Тип AreaHectare (Площадь в гектарах (с округлением до 0,01 гектара) | | | | | |
| | value | О | N(10.2) | Значение площади в гектарах | |
| | inaccuracy | О | N(10.2) | Погрешность определения площади | |

Таблица 4

Описание раздела «Сведения об установлении или изменении (уточнении) границы (части (частей) границы) между субъектами Российской Федерации» (тип SubjectBoundary)

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--|--------------------------------|-----|--------|--|---|
| Тип SubjectBoundary | | | | | |
| (Сведения об установлении или изменении (уточнении) границы (части (частей) границы) между субъектами Российской Федерации) | | | | | |
| | establishment_subject_boundary | УО | S | Установление границы (части (частей) границы) между субъектами Российской Федерации | Тип EstablishmentSubjectBoundary. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | changing_subject_boundary | УО | S | Изменение (уточнение) границы (части (частей) границы) между субъектами Российской Федерации | В том числе дополнение границы, которая ранее была предоставлена в виде части (частей), новыми частями. Тип ChangingSubjectBoundary |

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|---|-----------------------|-----|--------|--|--|
| | | | | | ту. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Тип EstablishmentSubjectBoundary (Установление границы границы (части (частей) границы) между субъектами Российской Федерации) | | | | | |
| | neighbour_regions | O | S | Смежные субъекты Российской Федерации | См. описание элемента ниже в данной таблице. |
| | cadastral_regions | O | S | Номера кадастровых округов | См. описание элемента ниже в данной таблице. |
| | contours_location | O | S | Текстовое и графическое описание местоположения | Тип BoundContoursLocation Borders. См. описание типа элемента в таблице 6. |
| Тип ChangingSubjectBoundary (Изменение (уточнение) границы (части (частей) границы) между субъектами Российской Федерации, в том числе дополнение границы, которая ранее была предоставлена в виде части (частей), новыми частями) | | | | | |
| | reg numb border | O | T(50) | Реестровый номер границы | Ограничение на тип строки s1_50. |
| | neighbour_regions | O | S | Смежные субъекты Российской Федерации | См. описание элемента ниже в данной таблице. |
| | cadastral_regions | O | S | Номера кадастровых округов | См. описание элемента ниже в данной таблице. |
| | contours_location | O | S | Текстовое и графическое описание местоположения | Тип BoundContoursLocation Change. См. описание типа элемента в таблице 6. |
| Описание вложений элементов и комплексных типов | | | | | |
| Элемент neighbour_regions (Смежные субъекты Российской Федерации) | | | | | |
| | neighbour_region | OM | S | Смежный субъект Российской Федерации | Тип NeighbourRegion. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Тип NeighbourRegion (Смежный субъект Российской Федерации) | | | | | |
| | name_neighbour_region | O | K(12) | Наименование смежного субъекта Российской Федерации (код по справочнику) | По справочнику dRegionsRF «Субъекты РФ». |
| Элемент cadastral_regions (Номера кадастровых округов) | | | | | |
| | cadastral_region | OM | S | Номер кадастрового округа | Тип CadastralRegion. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--|-------------------------|-----|--------|---------------------------|---------------------------|
| Тип CadastralRegion (Номер кадастрового округа) | | | | | |
| | number_cadastral_region | O | Z(2) | Номер кадастрового округа | |

Таблица 5

Описание раздела «Сведения об установлении или изменении (уточнении) границы (части (частей) границы) муниципального образования» (тип MunicipalBoundary)

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--|----------------------------------|-----|--------|---|---|
| Тип MunicipalBoundary (Сведения об установлении или изменении (уточнении) границы (части (частей) границы) муниципального образования) | | | | | |
| | establishment_municipal_boundary | УО | S | Установление границы (части (частей) границы) муниципального образования | Тип EstablishmentMunicipalInhabitedBoundary. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | changing_municipal_boundary | УО | S | Изменение (уточнение) границы (части (частей) границы) муниципального образования | В том числе дополнение границы, которая ранее была предоставлена в виде части (частей), новыми частями. Тип ChangingMunicipalInhabitedBoundary. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Тип EstablishmentMunicipalInhabitedBoundary (Установление границы (части (частей) границы)) | | | | | |
| | cadastral_district | O | T(5) | Номер кадастрового района | Ограничение на тип строки sCadastralDistrictNull. |
| | location | O | S | Местоположение объекта | Тип AddressCity. См. описание типа элемента в таблице 7. |
| | contours_location | O | S | Текстовое и графическое описание местоположения | Тип BoundContoursLocationBorders. См. описание типа элемента в таблице 6. |
| Тип ChangingMunicipalInhabitedBoundary (Изменение (уточнение) границы (части (частей) границы), в том числе дополнение границы, которая ранее была предоставлена в виде части (частей), новыми частями) | | | | | |
| | reg_numb_border | O | T(50) | Реестровый номер границы | Ограничение на тип строки s1_50. |
| | cadastral_district | O | T(5) | Номер кадастрового | Ограничение на тип |

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--------------|---------------------|-----|--------|---|--|
| | t | | | района | строка sCadastralDistrictNull. |
| | location | O | S | Местоположение объекта | Тип AddressCity. См. описание типа элемента в таблице 7. |
| | contours_location | O | S | Текстовое и графическое описание местоположения | Тип BoundContoursLocationChange. См. описание типа элемента в таблице 6. |

Таблица 6

«Текстовое и графическое описание местоположения границы (части (частей) границы)»

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--|---------------------|-----|--------|--|--|
| Тип BoundContoursLocationBorders (Текстовое и графическое описание местоположения) (при установлении границы) | | | | | |
| | contours | O | S | Контуры (контур) (координаты характерных точек контура) | Тип ContoursBoundaries. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | borders | O | S | Текстовое описание местоположения (описание прохождения границ, расположенных между двумя точками) | Сведения о частях границ объекта землеустройства, совпадающих с местоположением внешних границ природных объектов и (или) объектов искусственного происхождения, в том числе линейных объектов. Тип Borders. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | location_text | H | T | Текстовое описание местоположения границы | |
| Тип ContoursBoundaries (Контуры (контур) (координаты характерных точек контура)) | | | | | |
| | contour | OM | S | Контур (координаты характерных точек контура) | Правила описания элемента <contour> см. п. в 4.3 Общих требований к заполнению Документа |

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|---|---------------------|-----|--------|--|---|
| | | | | | в формате XML. Тип ContourBoundaries. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Тип ContourBoundaries (Описание контура границы) | | | | | |
| | number_pp | H | Z(10) | Учетный (порядковый) номер контура границы | Указывается порядковый номер учтенного в ЕГРН контура границы. См. п. 4.3 Общих требований к заполнению Документа в формате XML. |
| | definition | H | T(50) | Обозначение контура границы | Указывается обозначение контура границы (части границы), сведения о котором отсутствуют в ЕГРН. См. п. 4.3 Общих требований к заполнению Документа в формате XML. |
| | entity_spatial | O | S | Описание элементов контура (характерных точек контура) | Тип EntitySpatial. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Тип EntitySpatial (Описание элементов контура (характерных точек контура)) | | | | | |
| | sk_code | O | T(4) | Система координат (код системы координат) | Ограничение на тип строки sSk_Code (Код системы координат (Маска: код субъекта и номер зоны, разделенные точкой)). |
| | spatials_element | O | S | Элементы контура | Тип SpatialsElements. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Тип SpatialsElements (Элементы контура) | | | | | |
| | spatial_element | OM | S | Элемент контура | Требования при описании элементов <spatial_element> см. в п. 4.3 и 4.5 Общих требований к заполнению Документа в формате XML. Тип SpelementUnit. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Тип SpelementUnit (Часть элемента) | | | | | |

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--------------|---------------------|-----|--------|------------------------|--|
| | type_unit | O | K(3) | Вид топологии элемента | По справочнику dTypeTopology «Виды топологии элемента». Возможные значения: 01-Полигон, 02-Полилиния. При описании замкнутого контура (вид топологии элемента <type_unit>=01 ПолYGON) перечень характерных точек такого контура должен завершаться повторением начальной точки (координаты равны). См. п. 4.3 Общих требований к заполнению Документа в формате XML. |
| | ordinates | O | S | Список координат | Тип Ordinates. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |

Тип Ordinates (Список координат)

| | | | | | |
|--|----------|----|---|------------|--|
| | ordinate | ОМ | S | Координата | Тип NewOrdinate. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
|--|----------|----|---|------------|--|

Тип NewOrdinate (Координата (существующая, новая, уточненная (измененная) координата)**Тип NewOrdinate (Новая, уточненная (измененная) координата)**

| | | | | |
|-----------------|---|---------|------------------------------|---|
| x | O | N(38.2) | Координата X | |
| y | O | N(38.2) | Координата Y | |
| ord_nmb | O | Z(22) | Номер точки (порядок обхода) | |
| num_geopoint | O | Z(22) | Номер точки (межевой точки) | |
| geopoint_zacrep | H | T(120) | Способ закрепления точки | |
| geopoint_opred | O | K(12) | Метод определения точки | По справочнику dGeopointOpred «Методы определения координат характерных точек». |
| delta_geopoint | O | N(20.2) | Погрешность | |

Тип Borders**(Текстовое описание прохождения границ, расположенных между двумя точками)**

| | | | | | |
|--|--------|----|---|--------------------------------|--|
| | border | ОМ | S | Участок границы, расположенный | Тип Border. См. описание типа элемента |
|--|--------|----|---|--------------------------------|--|

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--|---------------------|-----|--------|--|---|
| | | | | между двумя точками | |
| Тип Border (Участок границы, расположенный между двумя точками) | | | | | |
| | nmb_contour | O | Z(10) | Порядковый номер контура | Порядковый номер элемента <contour> (контур) в порядке следования описания контуров границ. |
| | spatial_element | O | Z(22) | Порядковый номер элемента контура | Порядковый номер элемента <spatial_element> (элемент контура) в порядке следования описания элементов контура границ. |
| | point1 | O | Z(22) | Порядковый номер точки1 в элементе | |
| | point2 | O | Z(22) | Порядковый номер точки2 в элементе | |
| | definition | H | T | Описание прохождения участка границы | |
| Тип BoundContoursLocationChange (Текстовое и графическое описание местоположения (существующее/уточненное)) | | | | | |
| (Правила описания уточняемых (изменяемых) границ, частей границ см. пп. 4.4 и 4.5 Общих требований к заполнению Документа в формате XML) | | | | | |
| | contours | O | S | Контуры (контур) (существующие, новые координаты характерных точек контура) | Тип ContoursBoundariesChange. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | borders | H | S | Текстовое описание местоположения (существующее/уточненное описание прохождения границ, расположенных между двумя точками) | Сведения о частях границ объекта землеустройства, совпадающих с местоположением внешних границ природных объектов и (или) объектов искусственного происхождения, в том числе линейных объектов. Тип BorderChange. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | location_text | H | T | Текстовое описание местоположения границы | |
| Тип ContoursBoundariesChange | | | | | |

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|---|---------------------|-----|--------|---|--|
| (Контуры (контур) (существующие, новые координаты характерных точек контура)) | | | | | |
| | contour | ОМ | S | Контур (существующие, новые координаты характерных точек контура) | Правила описания элемента <contour> см. в п. 4.3 Общих требований к заполнению Документа в формате XML. Тип ContourBoundariesChange. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Тип ContourBoundariesChange (существующие, новые координаты характерных точек контура) | | | | | |
| | new_contour | ОМ | S | Добавить новый контур | Описание элемента ниже в данной таблице. |
| | change_contour | ОМ | S | Изменить существующий контур | Описание элемента ниже в данной таблице. |
| | delete_contour | ОМ | S | Удалить существующий контур | Описание элемента ниже в данной таблице. |
| Элемент new_contour (добавить новый контур) | | | | | |
| | number_pp | Н | Z(10) | Порядковый номер контура границы | Указывается порядковый номер учтенного в ЕГРН контура границы. См. п. 4.3 Общих требований к заполнению Документа в формате XML. |
| | definition | Н | T(50) | Обозначение контура границы | Указывается обозначение контура границы (части границы), сведения о котором отсутствуют в ЕГРН. См. п. 4.3 Общих требований к заполнению Документа в формате XML. |
| | entity_spatial | О | S | Описание элементов контура | Тип EntitySpatial. См. описание выше в данной таблице. |
| Элемент change_contour (изменить существующий контур) | | | | | |
| | number_pp | Н | Z(10) | Порядковый номер контура границы | Указывается порядковый номер учтенного в ЕГРН контура границы. См. п. 4.3 Общих требований к |

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--------------|---------------------|-----|--------|-----------------------------|---|
| | | | | | заполнению Документа в формате XML. |
| | definition | H | T(50) | Обозначение контура границы | Указывается обозначение контура границы (части границы), сведения о котором отсутствуют в ЕГРН. См. п. 4.3 Общих требований к заполнению Документа в формате XML. |
| | entity_spatial | O | S | Описание элементов контура | Тип EntitySpatialChange. См. описание ниже в данной таблице. |

Элемент delete_contour (удалить существующий контур)

| | | | | | |
|--|-----------|---|-------|----------------------------------|--|
| | number_pp | O | Z(10) | Порядковый номер контура границы | Указывается порядковый номер учтенного в ЕГРН контура границы. См. п. 4.3 Общих требований к заполнению Документа в формате XML. |
|--|-----------|---|-------|----------------------------------|--|

Тип EntitySpatialChange (Описание элементов контура)

| | | | | | |
|--|-------------------|----|------|---|--|
| | sk_code | O | T(4) | Система координат (код системы координат) | Ограничение на тип строка sSk_Code (Код системы координат (Маска: код субъекта и номер зоны, разделенные точкой)). |
| | spatials_elements | OM | S | Элементы контура | Тип SpatialsElementsChange. См. описание ниже в данной таблице. |

Тип SpatialsElementsChange (Элементы контура)

| | | | | | |
|--|-----------------|----|---|-----------------|--|
| | spatial_element | OM | S | Элемент контура | Тип SpelementUnitChange. См. описание ниже в данной таблице. |
|--|-----------------|----|---|-----------------|--|

Тип SpelementUnitChange (Элементы контура)

| | | | | | |
|--|----------------|----|---|--------------------------|--|
| | change_element | OM | S | Изменить элемент контура | Описание элемента ниже в данной таблице. |
| | delete_element | OM | S | Удалить элемент контура | Описание элемента ниже в данной таблице. |

Элемент change_element (Изменить элемент контура)

| | | | | | |
|--|-----------|---|------|------------------------|---|
| | type_unit | O | K(3) | Вид топологии элемента | По справочнику dTypeTopology «Виды топологии элемента». |
|--|-----------|---|------|------------------------|---|

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--|---------------------|-----|--------|--|--|
| | | | | | Возможные значения: 01-Полигон, 02- Полилиния. При описании замкнутого контура (вид топологии элемента <code><type_unit>=01</code> Полигон) перечень характерных точек такого контура должен завершаться повторением начальной точки (координаты равны). См. п. 4.3 Общих требований к заполнению Документа в формате XML. |
| | ordinates | ОМ | S | Список координат | Тип Ordinates. См. описание типа элемента выше в данной таблице. |
| | start_ordinate | ОМ | S | Первая координата элемента контура для изменения | Тип Ordinate. Состав элементов аналогично типу NewOrdinate. См. описание типа NewOrdinate выше в данной таблице. |
| | end_ordinate | ОМ | S | Последняя координата элемента контура для изменения | Тип Ordinate. Состав элементов аналогично типу NewOrdinate. См. описание типа NewOrdinate выше в данной таблице. |
| Элемент delete_element (Удалить элемент контура) | | | | | |
| | start_ordinate | ОМ | S | Первая координата элемента контура для удаления | Тип Ordinate. Состав элементов аналогично типу NewOrdinate. См. описание типа NewOrdinate выше в данной таблице. |
| | end_ordinate | ОМ | S | Последняя координата элемента контура для удаления | Тип Ordinate. Состав элементов аналогично типу NewOrdinate. См. описание типа NewOrdinate выше в данной таблице. |
| Тип BorderChange (Текстовое описание прохождения границ, расположенных между двумя точками (существующее, уточненное) | | | | | |
| | nmb_contour | О | Z(10) | Порядковый номер | Порядковый номер |

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--------------|---------------------|-----|--------|--|---|
| | | | | контура | элемента <contour> (контур) в порядке следования описания контуров границ. |
| | spatial_element | O | Z(22) | Порядковый номер элемента контура | Порядковый номер элемента <spatial_element> (элемент контура) в порядке следования описания элементов контура границ. |
| | point1 | O | Z(22) | Порядковый номер точки1 в элементе | |
| | point2 | O | Z(22) | Порядковый номер точки2 в элементе | |
| | definition | H | T | Существующее описание прохождения участка границы | |
| | new_definition | H | T | Измененное (уточненное) описание прохождения участка границы | |

Таблица 7

Описание раздела «Описание местоположения до уровня населенного пункта» (тип AddressCity)

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|---|---------------------|-----|--------|---|--|
| Тип AddressCity (Описание местоположения до уровня населенного пункта) | | | | | |
| | fias | H | T(36) | Код ФИАС (уникальный идентификационный код адресного объекта) | Уникальный номер адреса объекта адресации/Уникальный номер адресообразующего элемента в государственном адресном реестре. Ограничение на тип строка sFIAS. |
| | okato | H | T(11) | ОКАТО | Ограничение на тип строки ОКАТОType. |
| | kladr | H | T(20) | КЛАДР | |
| | oktmo | H | T(11) | ОКТМО | Ограничение на тип строки ОКТМОType. |
| | postal_code | H | T(6) | Почтовый индекс | Ограничение на тип |

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--------------|---------------------|-----|---------|------------------------------|--|
| | | | | | строка PostalCodeRFType. |
| | region | O | K(2) | Код региона | По справочнику dRegionsRF «Субъекты РФ». |
| | district | H | S | Район | Тип District. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | city | H | S | Муниципальное образование | Тип City. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | urban_district | H | S | Городской район | Тип UrbanDistrict. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | soviet_village | H | S | Сельсовет | Тип SovietVillage. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | locality | H | S | Населённый пункт | Тип Locality. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| | other | H | T(2500) | Иное описание местоположения | |
| | note | H | T(4000) | Неформализованное описание | |

Описание типов адресных элементов

(Типы адресных объектов для элементов с префиксом «type_» указываются в соответствии с принятыми сокращениями в ФИАС)

Тип District (Район)

| | | | | | |
|--|---------------|---|--------|--------------|--|
| | type_district | O | T(255) | Тип | |
| | name_district | O | T(255) | Наименование | |

Тип City (Муниципальное образование)

| | | | | | |
|--|-----------|---|--------|--------------|--|
| | type_city | O | T(255) | Тип | |
| | name_city | O | T(255) | Наименование | |

Тип UrbanDistrict (Городской район)

| | | | | | |
|--|---------------------|---|--------|--------------|--|
| | type_urban_district | O | T(255) | Тип | |
| | name_urban_district | O | T(255) | Наименование | |

Тип SovietVillage (Сельсовет)

| | | | | | |
|--|---------------------|---|--------|--------------|--|
| | type_soviet_village | O | T(255) | Тип | |
| | name_soviet_village | O | T(255) | Наименование | |

Тип Locality (Населённый пункт)

| | | | | | |
|--|---------------|---|--------|--------------|--|
| | type_locality | O | T(255) | Тип | |
| | name_locality | O | T(255) | Наименование | |

Таблица 8

«Реквизиты документа»

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--|---------------------|-----|---------|--|--|
| Тип DocumentRequisites (Реквизиты документа) | | | | | |
| | document_code | O | K(12) | Код документа | По справочнику dAllDocuments («Виды документов, удостоверяющих личность физического лица» (коды, начинающиеся с 008001). |
| | document_name | H | T(1024) | Наименование | Ограничение на тип строки sDocName. |
| | document_series | H | T(45) | Серия документа | |
| | document_number | O | T(250) | Номер документа | Ограничение на тип строки sDocNumber. |
| | document_date | O | D | Дата документа | |
| | document_issue | O | T(500) | Орган власти, организация, подготовивший или принялший документ. | |
| | special_marks | H | T(1000) | Особые отметки | |
| Тип AdditionalMap (Дополнительная информация к картографическому материалу) | | | | | |
| | scale | O | T(255) | Масштаб соответствующего картографического произведения | Ограничение на тип строки s1_255. |
| | date_create | O | D | Дата создания картографического произведения | |
| | date_update | H | D | Дата последнего обновления картографического произведения | |
| Тип DocumentAndAttachment (Документ (с приложенным файлом в формате PDF)) | | | | | |
| | document_requisites | O | S | Реквизиты документа | Тип DocumentRequisites. См. описание типа элемента выше в данной таблице. |
| | attachment_pdf | O | S | Приложенный файл в формате PDF | Тип AttachmentPDF. См. описание типа элемента ниже в данной таблице. |
| Тип AttachmentPDF (Приложенный файл в формате PDF) | | | | | |
| | kind | O | K(2) | Вид файла по справочнику видов | Значение: 01- Образ документа (по |

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|---------------------|----------------------------|------------|---------------|--|--|
| | | | | приложенных файлов | справочнику dApplied_file). |
| | name | O | T(500) | Относительный путь к файлу с изображением\Имя файла с изображением | Приложенный файл должен быть в формате PDF. Указывается относительный путь к директории с изображением и имя файла с изображением, например: pictures\доверенность.pdf. Ограничение на тип строки sName500PDF. |