

**XML-СХЕМА,
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ XML-ДОКУМЕНТОВ, НАПРАВЛЯЕМЫХ
В ФОРМЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ В ОРГАН РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ, ОРГАНАМИ МЕСТНОГО
САМОУПРАВЛЕНИЯ В ПОРЯДКЕ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ, В ЧАСТИ СВЕДЕНИЙ О ГРАНИЦАХ, ЗОНАХ,
ТЕРРИТОРИЯХ, ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ В РЕЕСТР ГРАНИЦ ЕДИНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ**

Описание

1. Общие положения

Описываемая схема предназначена для формирования электронного документа (далее - Документ), содержащего сведения:

об установлении или изменении прохождения государственной границы Российской Федерации, а также сведения о федеральном законе, которым ратифицирован международный договор Российской Федерации, и об официальном опубликовании такого федерального закона;

об установлении или изменении границы населенного пункта (в т.ч. графическое описание местоположения границ, перечень координат характерных точек);

об утверждении или изменении положения об особо охраняемой природной территории, об установлении или изменении границы особо охраняемой природной территории (в т.ч. графическое описание местоположения границ, перечень координат характерных точек);

об изменении границы Байкальской природной территории и ее экологических зон (в т.ч. графическое описание местоположения границ, перечень координат характерных точек);

об установлении или изменении границы зоны с особыми условиями использования территорий (в т.ч. графическое описание местоположения границ, перечень координат характерных точек);

об установлении или изменении границы территориальной зоны (в т.ч. графическое описание местоположения границ, перечень координат характерных точек);

об особой экономической зоне (в т.ч. описание местоположения границы, подготовленное в порядке, предусмотренном Федеральным законом "О землеустройстве" для описания местоположения границ объекта землеустройства);

об утверждении проекта межевания территории, в том числе описание местоположения границ земельных участков, подлежащих образованию в соответствии с утвержденным проектом межевания территории или об изменении проекта межевания территории;

об утверждении (изменении) границы территории объекта культурного наследия, об установлении (изменении) зон охраны объекта культурного наследия, в т.ч. объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, об установлении защитной зоны объекта культурного наследия (в т.ч. графическое описание местоположения границ, перечень координат характерных точек);

об установлении или изменении границы охотничьего угодья (в т.ч. описание местоположения границы, подготовленное в порядке, предусмотренном Федеральным законом "О землеустройстве" для описания местоположения границ объекта землеустройства);

об установлении (определении) или изменении границы игровой зоны (в т.ч. описание местоположения границы, подготовленное в порядке, предусмотренном Федеральным законом "О землеустройстве" для описания местоположения границ объекта землеустройства);

об установлении или изменении границы зоны территориального развития в Российской Федерации (в т.ч. описание местоположения границы, подготовленное в порядке, предусмотренном Федеральным законом "О землеустройстве" для описания местоположения границ объекта землеустройства);

об установлении или изменении границы территории опережающего развития (в т.ч. описание местоположения границы, подготовленное в порядке, предусмотренном Федеральным законом "О землеустройстве" для описания местоположения границ объекта землеустройства);

об установлении (изменении) границы лесничества (в т.ч. графическое описание местоположения границ, перечень координат характерных точек);

о береговой линии (границе водного объекта) (в т.ч. перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта);

о границе публичного сервитута (в т.ч. графическое описание местоположения границ, перечень координат характерных точек);

о границе территории резервирования земель или об изменении сведений о такой территории (в т.ч. перечень координат характерных точек границы);

об установлении (изменении) границы лесопаркового зеленого пояса.

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. Обращение, направляемое в орган регистрации прав в порядке межведомственного информационного взаимодействия, должно соответствовать схеме Interdep_v0x.xsd (где v0x - номер действующей версии схемы). Все реквизиты направляемых документов (содержащихся в них сведений), необходимых для внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости, указываются в схеме обращения.

XML-файл Документа должен соответствовать XML-схеме interact_entry_boundaries_v02.xsd и представляться в кодировке Unicode (UTF-8).

Номер версии схемы - 02.

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

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

Имя XML-файла Документа должно иметь следующий вид:

interact_entry_boundaries_*.xml, где:

interact_entry_boundaries - префикс, обозначающий файл со сведениями Документа;

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

XML-файл Документа должен быть заверен усиленной квалифицированной электронной подписью.

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 наименование 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:

T - <текст (символьная строка)>;

N - <число (целое или дробное)>;

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

K - <код>, кодовое значение по классификатору, справочнику, и т.п.;

B - <булево выражение>, логический тип "Истина/Ложь";

Z - <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 T(n-m), 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 местной системе координат, установленной для ведения ЕГРН.

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), в том числе в отношении территорий (подзон) (далее - часть границы), необходимо учитывать следующее:

при описании замкнутого контура (внешнего, внутреннего) 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 порядковым номером контура (<number_pp>) или

обозначением контура (<definition>);

несколько элементов <spatial_element> (в элементе <spatials_elements>) допускаются в случае, если внешний контур имеет один или более внутренних контуров (контур с "дырками"). Сначала приводится описание границ внешнего контура, за ним должны быть описаны внутренние контуры ("дырки"), при этом порядок обхода точек внешнего контура должен соответствовать направлению против часовой стрелки, а внутренних - по часовой стрелке;

каждая часть границы должна быть представлена контуром полностью, который описывается в элементе <contour> по правилам описания обычных контуров (выше в данном пункте).

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 п. 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 п. 4.3;

при уточнении (изменении) части контура(-ов) границы значения координат вносятся в элемент схемы <ordinate>, а в элементы <start_ordinate> и <end_ordinate> вносятся первая и последняя координаты существующих точек. Изменения части контура(-ов) будет(-ут) происходить в диапазоне точек, заданном элементами <start_ordinate> и <end_ordinate>;

при удалении части(-ей) контура(-ов) необходимо добавить в элементы <start_ordinate>, <end_ordinate> координаты существующих точек. Удаление части контура(-ов) будет(-ут) происходить в диапазоне точек, заданном элементами <start_ordinate> и <end_ordinate>;

допустимо множественное изменение (удаление) части(-ей) контура(-ов) границы;

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 изменения ее участка от точки до точки (например, если изменена небольшая часть точек), 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_ordinate>) и конечная точка (<end_ordinate>). Начальной и конечной точками такого участка должны быть точки, значения координат которых не изменяются и между которыми требуется уточнить (изменить) участок границы. Уточняемый (изменяемый) участок границы должен содержать описание новых, изменяющихся или удаляемых точек, а также сохраняющих свое положение точек (правила описания точек приведены в пункте 4.4 настоящего приложения). Описание перечня точек должно содержать описание одного участка уточняемой границы. Если в контуре уточняются несколько таких участков границы, то элемент <contour> (в

элементе <contours>) необходимо повторять для каждого такого участка границы. Последовательность точек в XML-файле должна соответствовать порядку обхода точек в полученных из ЕГРН документах о данной границе (выписке из ЕГРН или кадастровом плане территории (КПТ)). Соответствовать должны и номера начальной и конечной точки уточняемого участка границы. Для добавления внутреннего контура ("дырки") должны совпадать первая и последняя точки в элементе <ordinate>. Для исключения внутреннего контура ("дырки") должны совпадать первая и последняя точки 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. Правила заполнения элемента <all_border_or_part_border>. Элемент <all_border_or_part_border> заполняется в случаях:

предоставления описания местоположения границы в виде части (частей) объекта, сведения о котором отсутствуют в ЕГРН (теги с префиксом <establishment_> и тег <new_coastline>) или объекта, описание местоположения границ которого отсутствует в ЕГРН (теги с префиксом <changing_>), при этом значение элемента <all_border_or_part_border> должно быть равно 0 (часть (части) границы);

предоставления описания местоположения всей границы объекта, сведения о котором отсутствуют в ЕГРН (теги с префиксом <establishment_> и тег <new_coastline>) или объекта, описание местоположения границ которого отсутствует в ЕГРН (теги с префиксом <changing_>), при этом значение элемента <all_border_or_part_border> должно быть равно 1 (вся граница);

дополнения границы объекта, которая ранее была предоставлена в виде части (частей) (теги с префиксом <changing_>) новой частью (частями), которая не будет составлять описание местоположения всей границы объекта в ЕГРН (также при этом могут уточняться ранее предоставленные части), при этом значение элемента <all_border_or_part_border> должно быть равно 0 (часть (части) границы);

дополнения границы объекта, которая ранее была предоставлена в виде части (частей) (теги с префиксом <changing_>) новой частью (частями), которая будет составлять описание местоположения всей границы объекта в ЕГРН (последняя часть (части) границы объекта) (также при этом могут уточняться ранее предоставленные части), при этом значение элемента <all_border_or_part_border> должно быть равно 1 (вся граница).

4.7. 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 регистров (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:

c49620f0-6D81-45a3-B65d-8c9649bb7623;

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.

4.8. Описание именованных простых типов данных и ограничений представлено отдельным файлом "Содержание P_CommonSimpleTypeAll". Тип ограничения указан в графе "Дополнительная информация".

5. Описание структуры XML-схемы файла обмена

Таблица 1

Описание "корневого элемента"

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|---|---------------------------------|-----|--------|---|---|
| Корневой элемент | | | | | |
| interact_entry_boundaries (Сведения, направляемые в орган регистрации прав в порядке информационного взаимодействия для внесения в реестр границ Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)) | | | | | |
| | information_registry_boundaries | O | S | Сведения о границах, зонах, территориях для внесения в реестр границ ЕГРН | Тип InformationRegistryBoundaries. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| interact_entry_boundaries | guid | OA | T(36) | Глобальный уникальный идентификатор пакета (GUID) | См. п. 4.7 Общих требований к заполнению Документа в формате XML. Ограничение на тип строка sGUID |
| interact_entry_boundaries | version | OA | T(2) | Версия схемы | Фиксированное значение версии схемы - версия 02 |
| Описание вложений элементов и комплексных типов | | | | | |
| Тип InformationRegistryBoundaries (Сведения о границах, зонах, территориях для внесения в реестр границ ЕГРН) | | | | | |
| | information_registry_boundary | OM | S | Сведения о границе, зоне, территории для внесения в реестр границ ЕГРН | Тип InformationRegistryBoundary. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |

| Тип InformationRegistryBoundary (Сведения о границе, зоне, территории для внесения в реестр границ ЕГРН) | | | | | |
|---|-----------------------------|----|---------|---|---|
| | type_boundary | O | K(2) | Вид объекта реестра границ | По справочнику dBoundaryType "Виды объектов реестра границ" |
| | name_object | H | T(1000) | Наименование объекта | Ограничение на тип строка s1_1000. |
| | all_border_or_part_border | H | K(1) | Описание границы (1 - вся граница, 0 - часть (части) границы) | Ограничение на тип строка sAllOrPartBorder "Граница объекта (1 - вся граница, 0 - часть (части) границы)". Правила заполнения элемента см. п. 4.6 Общих требований к заполнению Документа в формате XML |
| | information_boundary | O | S | Сведения о границе, зоне, территории | Тип InformationBoundary. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Тип InformationBoundary (Сведения о границе, зоне, территории) | | | | | |
| | state_boundary | YO | S | Сведения об установлении или изменении прохождения государственной границы Российской Федерации | Тип StateBoundary. См. описание типа элемента в таблице 2 |
| | inhabited_locality_boundary | YO | S | Сведения об установлении или изменении границы населенного пункта | Тип InhabitedLocalityBoundary. См. описание типа элемента в таблице 3 |
| | surveying_project | YO | S | Сведения об утверждении или изменении | Тип SurveyingProject. См. описание типа элемента в таблице 4 |

| | | | | | |
|--|---------------------------|----|---|--|--|
| | | | | проекта межевания территории | |
| | coastline | УО | S | Сведения о береговой линии (границе водного объекта) | Тип Coastline. См. описание типа элемента в таблице 5 |
| | zones_and_terri tories | УО | S | Сведения об установлении или изменении границы зоны или территории | Тип ZonesAndTerritories. См. описание типа элемента в таблице 6 |
| | public_easemen t | УО | S | Сведения об установлении или уточнении границы публичного сервитута | Тип PublicEasement. См. описание типа элемента в таблице 7 |
| | land_reserve | УО | S | Сведения о границе территории резервирования земель или об изменении сведений о такой границы | Тип LandReserve. См. описание типа элемента в таблице 12 |

Таблица 2

**Описание раздела "Сведения об установлении
или изменении прохождения государственной границы
Российской Федерации" (тип StateBoundary)**

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--|----------------------------------|-----|--------|--|---|
| state_boundary Тип StateBoundary (Сведения об установлении или изменении прохождения государственной границы Российской Федерации) | | | | | |
| | establishment_s tate_boundary | УО | S | Сведения об установлении прохождения участка государственной границы РФ | Тип EstablishmentStateBoun dary. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |

| | | | | | |
|---|---------------------------|----|--------|--|--|
| | changing_state_boundary | YO | S | Сведения об изменении прохождения государственной границы РФ | Тип ChangingStateBoundary . См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Описание вложений элементов и комплексных типов | | | | | |
| Тип EstablishmentStateBoundary (Установление прохождения участка государственной границы РФ) | | | | | |
| | name_neighbouring_country | O | T(500) | Полное наименование сопредельного иностранного государства | Ограничение на тип строка s1_500 |
| | international_treat_docs | O | S | Сведения о федеральном законе, которым ратифицирован международный договор Российской Федерации, и о его официальном опубликовании | Тип DocumentRequisitesLaw См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | contours_location | NO | S | Описание местоположения границы (графическое и при необходимости текстовое) | Тип BoundContoursLocation. См. описание типа элемента в таблице 8 |
| | location_text | O | T | Текстовое описание местоположения границы | Заполняется блок contours_location или location_text |
| Тип ChangingStateBoundary (Изменение прохождения участка государственной границы РФ) | | | | | |
| | reg_number_border | O | T(50) | Реестровый номер границы | Ограничение на тип строка s1_50 |
| | name_neighbouring_country | O | T(500) | Полное наименование сопредельного иностранного | Ограничение на тип строка s1_500 |

| | | | | | |
|--|--------------------------|----|---------|--|---|
| | | | | государства | |
| | international_treat_docs | O | S | Сведения о федеральном законе, которым ратифицирован международный договор Российской Федерации, и о его официальном опубликовании | Тип DocumentRequisitesLaw См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| - | contours_location | NO | S | Описание местоположения границы (графическое и при необходимости текстовое) | Тип BoundContoursLocation. См. описание типа элемента в таблице 8 |
| | location_text | O | T | Текстовое описание местоположения границы | Заполняется блок contours_location или location_text |
| <p>Тип DocumentRequisitesLaw (Реквизиты документа) (Сведения о федеральном законе, которым ратифицирован международный договор Российской Федерации, и о его официальном опубликовании)</p> | | | | | |
| | document_code | O | K(12) | Код документа | По справочнику dAllDocuments "Виды документов". (код документа 558200000000) |
| | document_name | O | T(1024) | Наименование | Ограничение на тип строка sDocName. |
| | document_number | O | T(250) | Номер документа | Ограничение на тип строка sDocNumber |
| | document_date | O | D | Дата документа | |
| | document_issuer | O | T(500) | Орган власти, организация. Автор документа | (принят Государственной Думой, одобрен Советом Федерации) |
| | special_marks | H | T(1000) | Особые отметки | |
| | source_publication | O | T(500) | Сведения об | |

| | | | | | |
|--|-----|--|--|------------------------------|--|
| | ion | | | официальном опубликовании | |
|--|-----|--|--|------------------------------|--|

Таблица 3

**Описание раздела "Сведения об установлении
или изменении границы населенного пункта"
(тип InhabitedLocalityBoundary)**

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--|----------------------------------|-----|--------|---|---|
| Тип InhabitedLocalityBoundary (Сведения об установлении или изменении границы населенного пункта) | | | | | |
| | establishment_inhabited_locality | УО | S | Сведения об установлении границы населенного пункта | Тип EstablishmentInhabitedBoundary. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | changing_inhabited_locality | УО | S | Сведения об изменении границы населенного пункта | В том числе дополнение границы, которая ранее была предоставлена в виде части (частей), новыми частями. Тип ChangingInhabitedBoundary. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Тип EstablishmentInhabitedBoundary (Установление границы населенного пункта) | | | | | |
| | cadastral_district | O | T(5) | Номер кадастрового района | Ограничение на тип строка sCadastralDistrictNull |
| | location | O | S | Местоположение объекта | Тип AddressCity. См. описание типа элемента в таблице 10 |
| | contours_location | O | S | Описание местоположения границы (графическое и при необходимости текстовое) | Тип BoundContoursLocation. См. описание типа элемента в таблице 8 |

| Тип ChangingInhabitedBoundary (Изменение границы населенного пункта) | | | | | |
|--|--------------------|---|-------|---|---|
| | reg_num_border | O | T(50) | Реестровый номер границы | Ограничение на тип строка s1_50 |
| | cadastral_district | O | T(5) | Номер кадастрового района | Ограничение на тип строка sCadastralDistrictNull |
| | location | O | S | Местоположение объекта | Тип AddressCity. См. описание типа элемента в таблице 10 |
| | contours_location | O | S | Описание местоположения границы (графическое и при необходимости текстовое) | Тип BoundContoursLocationChange. См. описание типа элемента в таблице 8 |

Таблица 4

Описание раздела "Сведения об утверждении или изменении проекта межевания территории" (тип SurveyingProject)

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--|---------------------------------|-----|--------|--|--|
| surveying_project Тип SurveyingProject (Сведения об утверждении или изменении проекта межевания территории) | | | | | |
| | establishment_surveying_project | YO | S | Сведения об утверждении проекта межевания территории | Тип EstablishmentSurveyingProject. См. описание типа ниже в данной таблице |
| | changing_surveying_project | YO | S | Сведения об изменении проекта межевания территории | Тип ChangingSurveyingProject. См. описание типа ниже в данной таблице |
| Тип EstablishmentSurveyingProject (Утверждение проекта межевания территории) | | | | | |
| | quarter_cad_number | O | T(13) | Кадастровый номер квартала | Ограничение на тип строка |

| | | | | | |
|---|--------------------|---|-------|--|--|
| | | | | | sCadastralQuarterNull |
| | forming_parcel | O | S | Образуемые земельные участки | В том числе образуемые лесные участки. См. описание элемента ниже в данной таблице |
| | modify_parcel | H | S | Изменяемые земельные участки | В том числе изменяемые лесные участки. См. описание элемента ниже в данной таблице |
| | contours_location | H | S | Описание местоположения границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания | Тип BoundContoursLocation. См. описание типа элемента в таблице 8 |
| Тип ChangingSurveyingProject (Изменение проекта межевания территории) | | | | | |
| | quarter_cad_number | O | T(13) | Кадастровый номер квартала | Ограничение на тип строка sCadastralQuarterNull |
| | survey_project_num | O | T | Учетный номер проекта межевания территории | |
| | forming_parcel | H | S | Образуемые земельные участки | В том числе образуемые лесные участки. См. описание элемента ниже в данной таблице |
| | modify_parcel | H | S | Изменяемые земельные участки | В том числе изменяемые лесные участки. См. описание элемента ниже в данной таблице |
| | contours_location | H | S | Описание местоположения границы территории, в отношении | Тип BoundContoursLocationChange. См. описание типа элемента в таблице 8 |

| | | | | | |
|---|------------------------|----|-------|---|--|
| | | | | которой утвержден проект межевания | |
| forming_parcel (Образуемые земельные участки (ЗУ)) | | | | | |
| | forming_parcel | OM | S | Образуемый земельный участок | В т.ч. многоконтурный земельный участок, граница которого представляет собой совокупность контуров, отделенных друг от друга иными земельными участками или землями. Тип FormingParcel. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| modify_parcel (Изменяемые земельные участки (ЗУ)) | | | | | |
| | modify_parcel | OM | S | Изменяемый земельный участок | Тип ModifyParcel. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Описание вложений элементов и комплексных типов | | | | | |
| Тип FormingParcel (Образуемый земельный (лесной) участок) | | | | | |
| | nominal_number | O | T(50) | Условный номер образуемого земельного участка | Ограничение на тип строка s1_50 |
| | subtype | O | K(2) | Вид земельного участка (01 - землепользование, 05 - многоконтурный земельный участок) | По справочнику dParcels "Вид земельного участка" |
| | area | O | S | Площадь земельного участка | Тип LandAreaType. См. описание типа в таблице 9 |
| | permitted_use_grad_reg | H | S | Разрешенное использование | Тип PermitUse. См. описание типа |

| | | | | | |
|--|----------------------|----|-------|---|--|
| | | | | земельного участка | элемента в таблице 9 |
| | zu_contours_location | O | S | Описание местоположения границы земельного участка | Должен быть замкнутый контур. Тип ZUContoursLocation. См. описание типа элемента в таблице 8 |
| | common_use | H | S | Признак отнесения образуемого земельного участка к территории общего пользования или имуществу общего пользования | Тип CommonUse. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | object_parts | H | S | Сведения о частях земельного участка | См. описание элемента ниже в данной таблице |
| <p>Тип CommonUse (Признак отнесения земельного участка к территории общего пользования или имуществу общего пользования)</p> | | | | | |
| | territory_common_use | YO | B | Территория общего пользования (true - да) | |
| | property_common_use | YO | B | Имущество общего пользования (true - да) | |
| <p>Тип ModifyParcel (Изменяемый земельный участок)</p> | | | | | |
| | cad_number | O | T(40) | Кадастровый номер изменяемого земельного участка | В том числе входящего в единое землепользование (ЕЗ) обособленного или условного участка (если subtype = 03 - Обособленный или 04 - Условный). Ограничение на тип |

| | | | | | |
|--|------------------------|---|-------|---|--|
| | | | | | строка sCadastralNumberNull. |
| | common_land_cad_number | Н | T(40) | Кадастровый номер единого землепользования (заполняется, если вид ЗУ (subtype) = 03 - Обособленный или 04 - Условный) | Ограничение на тип строка sCadastralNumberNull |
| | subtype | Н | K(2) | Вид земельного участка | Указывается вид земельного участка (ЗУ) в соответствии со справочником dParcels "Вид земельного участка" |
| | area | Н | S | Площадь земельного участка | Также площадь входящего в ЕЗ обособленного или условного участка (если subtype = 03 - Обособленный или 04 - Условный). Тип LandAreaType. См. описание типа в таблице 9 |
| | permitted_use_grad_reg | Н | S | Разрешенное использование земельного участка | Тип PermitUse. См. описание типа элемента в таблице 9 |
| | zu_contours_location | Н | S | Описание местоположения границы земельного участка | Должен быть замкнутый контур. Описание местоположения границы изменяемого земельного участка (в том числе входящего в единое землепользование участка). Тип ZUContoursLocation. См. описание типа элемента в таблице 8 |
| | object_parts | Н | S | Сведения о частях | См. описание |

| | | | | | |
|---|-----------------|----|-------|-------------------------------------|---|
| | | | | земельного участка | элемента ниже в данной таблице |
| Элемент object_parts (Сведения о частях земельного участка) | | | | | |
| | object_part | OM | S | Сведения о части земельного участка | Тип LandParts. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Тип LandParts (Сведения о части земельного участка) | | | | | |
| | definition_part | H | T(50) | Обозначение части | Для новых (образуемых) частей |
| | part_number | H | Z(10) | Учетный номер части | Для существующих (изменяемых) частей |
| | area | O | S | Площадь части | Тип LandAreaType. См. описание типа в таблице 9 |

Таблица 5

Описание раздела "Сведения о береговой линии (границе водного объекта)" (тип Coastline)

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|---|---------------------|-----|--------|--|---|
| Coastline Тип Coastline (Сведения о береговой линии (границе водного объекта)) | | | | | |
| | new_coastline | YO | S | Внесение сведений о береговой линии (границе водного объекта) | Тип NewCoastline. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | changing_coastline | YO | S | Изменение сведений о береговой линии (границе водного объекта) | В том числе дополнение границы, которая ранее была предоставлена в виде части (частей), новыми частями. Тип ChangingCoastline. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Описание вложений элементов и комплексных типов | | | | | |

| Тип NewCoastline (Внесение сведений о береговой линии (границе водного объекта)) | | | | | |
|--|--------------------|---|--------|---|---|
| | cadastral_district | O | T(5) | Номер кадастрового района | Ограничение на тип строка sCadastralDistrictNull |
| | water | O | S | Водный объект (тип, наименование) | Тип Water. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | contours_location | O | S | Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта) | Тип BoundContoursLocation. См. описание типа элемента в таблице 8 |
| Тип ChangingCoastline (Изменение сведений о береговой линии (границе водного объекта)) | | | | | |
| | reg_number | O | T(50) | Реестровый номер границы | Ограничение на тип строка s1_50 |
| | cadastral_district | O | T(5) | Номер кадастрового района | Ограничение на тип строка SCadastralDistrictNull |
| | water | O | S | Водный объект (тип, наименование) | Тип Water. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | contours_location | O | S | Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта) | Тип BoundContoursLocationChange. См. описание типа элемента в таблице 8 |
| Тип Water (Водный объект (вид, наименование)) | | | | | |
| | water_object_type | O | K(3) | Тип водного объекта | По справочнику dWaterObjectType "Виды водных объектов" |
| | water_object_name | N | T(255) | Наименование водного объекта | |

Таблица 6

Описание раздела "Сведения об установлении или изменении границы зоны, территории" (тип ZonesAndTerritories)

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|---|-------------------------------------|-----|--------|---|--|
| zones_and_territories Тип ZonesAndTerritories (Сведения об установлении или изменении границы зоны или территории) | | | | | |
| | establishment_zones_and_territories | YO | S | Сведения об установлении границы зоны или территории | Тип EstablishmentZonesTerritories. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | changing_zones_and_territories | YO | S | Сведения об изменении границы зоны или территории | В том числе дополнение границы, которая ранее была предоставлена в виде части (частей), новыми частями. Тип ChangingZonesTerritories. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Описание вложений элементов и комплексных типов | | | | | |
| Тип EstablishmentZonesTerritories (Установление границы зоны или территории) | | | | | |
| | object_zones_and_territories | O | S | Общие сведения о зоне или территории | Тип ZoneAndTerritory. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | zone_parameter | H | S | Характеристика зоны или территории | Тип ZoneTerritoryParameterRestrict. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | contours_location | O | S | Описание местоположения границы (графическое и при необходимости текстовое) | Тип BoundContoursLocation. См. описание типа элемента в таблице 8 |
| Тип ChangingZonesTerritories (Изменение границы зоны или территории) | | | | | |

| | | | | | |
|---|------------------------------|---|---------|--|---|
| | reg_numb_border | O | T(50) | Реестровый номер границы | Ограничение на тип строка s1_50 |
| | object_zones_and_territories | O | S | Общие сведения о зоне или территории | Тип ZoneAndTerritory. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | zone_parameter | H | S | Характеристика зоны или территории | Тип ZoneTerritoryParameter Restrict. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | contours_location | O | S | Описание местоположения границы (графическое и при необходимости текстовое) | Тип BoundContoursLocationChange. См. описание типа элемента в таблице 8 |
| Тип ZoneAndTerritory (Общие сведения о зоне или территории) | | | | | |
| | cadastral_district | O | T(5) | Номер кадастрового района | Ограничение на тип строка sCadastralDistrictNull. |
| | name_by_doc | H | T(1000) | Вид или наименование зоны (территории) по документу | |
| | type_zone | H | K(12) | Вид территориальной зоны или зоны с особыми условиями использования территории по классификатору | По классификатору dZone "Территориальные зоны, зоны с особыми условиями использования территорий" |
| | number | H | T(255) | Номер | |
| | index | H | T(255) | Индекс | |
| | authority_decision | H | T(500) | Наименование органа государственной власти или органа местного самоуправления, | |

| | | | | | |
|--|-------------------------------|----|---------|---|---|
| | | | | принявшего решение об установлении зоны, о создании территории | |
| | other | H | T(1000) | Иные идентифицирующие сведения | |
| | locations | H | S | Местоположение объекта | См. описание элемента ниже в данной таблице |
| Тип ZoneTerritoryParameterRestrict (Характеристика зоны или территории) | | | | | |
| | permitted_uses | H | S | Вид(ы) разрешенного использования земельных участков | Тип PermittedUses. См. описание типа элемента в таблице 9 |
| | object_permitted_uses | H | S | Вид(ы) разрешенного использования объектов капитального строительства | Тип ObjectPermittedUses. См. описание типа в таблице 9 |
| | content_restrict_encumbrances | H | T | Содержание ограничений использования объектов недвижимости | |
| | protected_object | H | T | Охраняемый объект (наименование, вид объекта, территории) | |
| | oks_exploitation | HM | S | Объект капитального строительства, в связи с размещением которого установлена или изменена зона с особыми | См. описание элемента ниже в данной таблице |

| | | | | | |
|---|-------------------|----|---|--|--|
| | | | | условиями использования территории, не введен в эксплуатацию | |
| oks_exploitation (Объект капитального строительства, в связи с размещением которого установлена или изменена зона с особыми условиями использования территории, не введен в эксплуатацию) | | | | | |
| | exploitation_info | O | B | Информация о вводе объекта в эксплуатацию | Указывается true, если объект не введен в эксплуатацию |
| | cad_number | H | T | Кадастровый номер | Указывается кадастровый номер объекта капитального строительства при наличии |
| | period | H | S | Срок, на который установлена зона с особыми условиями использования территории | Тип Period. См. описание типа элемента в таблице 9 |
| Элемент locations (Местоположение объекта) | | | | | |
| | location | OM | S | Местоположение объекта (до уровня населенного пункта) | Тип AddressCity. См. описание типа элемента в таблице 10 |

Таблица 7

"Сведения об установлении или уточнении границы публичного сервитута"

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--|-------------------------------|-----|--------|---|--|
| Тип PublicEasement (Сведения об установлении или уточнении границы публичного сервитута) | | | | | |
| | establishment_public_easement | YO | S | Сведения об установлении границы публичного | Тип EstablishmentPublicEasement. См. описание типа элемента ниже в |

| | | | | | |
|---|---------------------------|----|-------|--|---|
| | | | | сервитута | данной таблице |
| | changing_public_easement | YO | S | Сведения об уточнении границы публичного сервитута | Тип ChangingPublicEasement. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Тип EstablishmentPublicEasement (Установление границы публичного сервитута) | | | | | |
| | object_public_easement | O | S | Общие сведения о публичном сервитуте | Тип DataPublicEasement. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | parameter_public_easement | O | S | Характеристика публичного сервитута | Тип ParameterPublicEasement. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | contours_location | O | S | Описание местоположения границы публичного сервитута | Тип BoundContoursLocation. См. описание типа элемента в таблице 8 |
| Тип ChangingPublicEasement (Уточнение границы публичного сервитута) | | | | | |
| | reg_number | O | T(50) | Реестровый номер публичного сервитута | |
| | object_public_easement | H | S | Общие сведения о публичном сервитуте | Тип DataPublicEasement. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | parameter_public_easement | H | S | Характеристика публичного сервитута | Тип ParameterPublicEasement. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | contours_location | O | S | Описание местоположения границы публичного сервитута | Тип BoundContoursLocationChange. См. описание типа элемента в таблице 8 |

| Тип DataPublicEasement (Общие сведения о публичном сервитуте) | | | | | |
|---|-------------------------|---|--------|--|--|
| | quarter_cad_number | O | T(13) | Кадастровый номер квартала | Ограничение на тип строка sCadastralQuarterNull |
| | locations | H | S | Местоположение объекта | Д.б. заполнен при описании в реквизите <establishment_public_easement>. См. описание элемента ниже в данной таблице |
| | name_by_doc | H | T | Вид, или наименование публичного сервитута по документу | Д.б. заполнен при описании в реквизите <establishment_public_easement> |
| | authority_decision | H | T(500) | Наименование органа государственной власти или органа местного самоуправления, принявшего решение об установлении публичного сервитута | Д.б. заполнен при описании в реквизите <establishment_public_easement> |
| | other | H | T | Иные идентифицирующие сведения | Д.б. заполнен при описании в реквизите <establishment_public_easement> |
| Тип ParameterPublicEasement (Характеристика публичного сервитута) | | | | | |
| | purpose_public_easement | H | K(12) | Цель установления публичного сервитута | Д.б. заполнен при описании в реквизите <establishment_public_easement>. По справочнику dPurposePublicEasement "Цели установления публичного сервитута" |
| | period_type | H | S | Срок публичного сервитута | Д.б. заполнен при описании в реквизите |

| | | | | | |
|--|------------------------|----|---|---|---|
| | | | | | <establishment_public_easement>. Тип Period. См. описание типа элемента в таблице 9 |
| | holder_public_easement | H | S | Обладатель публичного сервитута | Тип Holder. См. описание типа элемента в таблице 11 |
| | purpose_other | H | T | Описание иной цели | |
| Элемент locations (Местоположение объекта) | | | | | |
| | location | OM | S | Местоположение объекта (до уровня населенного пункта) | Тип AddressCity. См. описание типа элемента в таблице 10 |

Таблица 8

"Описание местоположения границы"

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--|---------------------|-----|--------|--|--|
| Тип BoundContoursLocation (Описание местоположения границы) | | | | | |
| | contours | O | S | Контур (координаты характерных точек контура) | Тип ContoursBoundaries. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | borders | H | S | Текстовое описание прохождения участков границы, расположенных между двумя точками | Тип Borders. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | location_text | H | T | Текстовое описание местоположения границы | |
| Тип ContoursBoundaries | | | | | |

| (Контур (контур) границы (координаты характерных точек контура)) | | | | | |
|--|----------------|----|-------|--|---|
| | contour | OM | S | Контур (координаты характерных точек контура) | Правила описания элемента <contour> см. в п. 4.3 Общих требований к заполнению Документа в формате XML. Тип ContourBoundaries. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Тип ContourBoundaries (Описание контура границы) | | | | | |
| | number_pp | H | 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 | 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 строка sSk_Code (Код системы координат (Маска: код субъекта и номер зоны, |

| | | | | | |
|--|-------------------|----|------|------------------------|---|
| | | | | | разделенные точкой) |
| | spatials_elements | O | S | Элементы контура | Тип SpatialElements. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Тип SpatialElements (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) | | | | | |
| | 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 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 | O | S | Список координат | Тип Ordinates. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |

| Тип Ordinates (Список координат) | | | | | |
|---|-----------------|----|---------|--|--|
| | ordinate | OM | S | Координата | Тип NewOrdinate. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Тип NewOrdinate (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 участков границы, расположенных между двумя точками) | | | | | |
| | border | OM | S | Участок границы, расположенный между двумя точками | Тип Border. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| 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 точки 1 в элементе | |
| | point2 | O | Z(22) | Порядковый номер точки 2 в элементе | |
| | definition | H | T | Описание прохождения участка границы | В виде связного текста приводится описание прохождения границ, расположенных между двумя точками |

Тип BoundContoursLocationChange
(Описание местоположения границы)

| | | | | | |
|--|---------------|---|---|--|--|
| | contours | O | S | Контур (контур) (координаты характерных точек контура) | Тип ContoursBoundariesChange. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | borders | H | S | Текстовое описание прохождения участков границы, расположенных между двумя точками | Тип BordersChange. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | location_text | H | T | Текстовое описание местоположения границы | |

Тип ContoursBoundariesChange
(Контур (контур) границы (координаты характерных точек контура))

| | | | | | |
|--|---------|----|---|---|--|
| | contour | OM | S | Контур (координаты характерных точек контура) | Правила описания элемента <contour> см. в п. 4.3 Общих требований к заполнению Документа в формате XML. Тип ContourBoundariesCha |
|--|---------|----|---|---|--|

| | | | | | |
|--|----------------|----|-------|----------------------------------|--|
| | | | | | nge. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Тип ContourBoundariesChange (Описание контура границы) | | | | | |
| | new_contour | OM | S | Добавить новый контур | Описание элемента ниже в данной таблице |
| | change_contour | OM | S | Изменить существующий контур | Описание элемента ниже в данной таблице |
| | delete_contour | OM | S | Удалить существующий контур | Описание элемента ниже в данной таблице |
| Элемент new_contour (добавить новый контур) | | | | | |
| | number_pp | H | 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 | 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 EntitySpatial. См. описание выше в данной таблице |
| Элемент change_contour (изменить существующий контур) | | | | | |
| | number_pp | H | 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 | 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". Возможные значения: 01 - Полигон, 02 - Полилиния. При описании замкнутого контура (вид топологии элемента <type_unit>=01 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 | OM | S | Список координат | Тип Ordinate. См. описание типа элемента выше в данной таблице |
| | start_ordinate | OM | S | Первая координата элемента контура для изменения | Тип Ordinate. Состав элементов аналогично типу NewOrdinate. См. описание типа NewOrdinate выше в данной таблице |

| | | | | | |
|--|-----------------|----|-------|---|--|
| | end_ordinate | OM | 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 | OM | S | Первая координата элемента контура для удаления | Тип Ordinate. Состав элементов аналогично типу NewOrdinate. См. описание типа NewOrdinate выше в данной таблице |
| | end_ordinate | OM | 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 участков границы, расположенных 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 точки 1 в элементе | |
| | point2 | O | Z(22) | Порядковый номер точки 2 в элементе | |
| | definition | H | T | Описание прохождения | В виде связного текста приводится описание |

| | | | | | |
|--|----------------|---|---|--|--|
| | | | | участка границы | прохождения границ, расположенных между двумя точками |
| | new_definition | Н | Т | Измененное (уточненное) описание прохождения участка границы | В виде связного текста приводится описание прохождения границ, расположенных между двумя точками |

Таблица 9

Описание комплексных типов и вложений, используемых в схеме

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|---|------------------------|-----|---------|--|---|
| Тип Number (Регистрационный номер или ранее присвоенный учетный номер) | | | | | |
| | reg_numborder | УО | T(50) | Реестровый номер границы | |
| | old_account_number | УО | S | Ранее присвоенный учетный номер | См. описание элемента ниже в данной таблице |
| Элемент old_account_number | | | | | |
| | account_number | О | T(40) | Учетный номер | |
| Тип LandAreaType (Значение площади) | | | | | |
| | value | О | N(20.2) | Значение площади в квадратных метрах | |
| | inaccuracy | Н | N(20.2) | Погрешность | |
| Тип PermittedUses (Вид(ы) разрешенного использования земельных участков (основной и/или условно разрешенный)) | | | | | |
| Тип PermittedUses (Основной или условно разрешенный вид разрешенного использования земельного участка) | | | | | |
| | permitted_primary_uses | УО | S | Основные виды разрешенного использования | Тип PermittedPrimaryUses. См. описание элемента ниже в данной таблице |

| | | | | | |
|---|------------------------------|----|---------|---|---|
| | permitted_conditionally_uses | YO | S | Условно разрешенные виды разрешенного использования | Тип PermittedConditionallyUses. См. описание элемента ниже в данной таблице |
| Тип PermittedPrimary (Основной вид разрешенного использования/Условно разрешенный вид разрешенного использования) | | | | | |
| | permitted_use_text | O | T(4000) | Разрешенное использование (текстовое описание) | |
| | land_use | H | K(12) | Разрешенное использование (по классификатору) | По классификатору видов разрешенного использования земельных участков dAllowedUse |
| | permitted_ancillaries | H | S | Вспомогательные виды | Тип PermittedAncillaries. См. описание элемента и типа ниже в данной таблице |
| | limit_size | H | S | Предельные размеры участков | Тип LimitSize. См. описание элемента и типа ниже в данной таблице |
| Элемент permitted_ancillaries (Вспомогательные виды) Тип PermittedAncillaries | | | | | |
| | permitted_ancillary | OM | S | Вспомогательный вид | Тип PermitUse. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Тип PermitUse (Вид разрешенного использования земельного участка) | | | | | |
| | permitted_use_text | O | T(4000) | Разрешенное использование (текстовое описание) | |
| | land_use | H | K(12) | Разрешенное использование (по классификатору) | По классификатору видов разрешенного использования земельных участков dAllowedUse |

| | | | | | |
|--|----------------------|----|---------|--|---|
| Элемент limit_size (Предельные размеры участков) | | | | | |
| Тип LimitSize | | | | | |
| | max | H | N(20.2) | Максимум | |
| | min | H | N(20.2) | Минимум | |
| Тип ObjectPermittedUses (Вид(ы) разрешенного использования объектов капитального строительства) | | | | | |
| | object_permitted_use | OM | S | Вид разрешенного использования объекта капитального строительства | Тип ObjectPermittedUse. См. описание типа ниже в данной таблице |
| Тип ObjectPermittedUse (Вид(ы) разрешенного использования объекта капитального строительства). | | | | | |
| | name | O | T | Наименование вида использования | |
| | limit_parameters | H | T | Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства | |
| Тип Period (Период (срок действия) или бессрочно) | | | | | |
| | start_date | H | D | Дата начала действия | |
| | end_date | H | D | Дата прекращения действия | |
| | deal_validity_time | H | T | Срок действия (Продолжительность) | |
| | indefinitely | H | B | Бессрочно | |
| Тип PeriodInfoType (Срок резервирования земель) | | | | | |
| | start_date | O | D | Дата начала действия | |
| | end_date | H | D | Дата прекращения действия | |

| | | | | | |
|--|--------------------|---|---|-----------------------------------|--|
| | deal_validity_time | Н | Т | Срок действия (Продолжительность) | |
|--|--------------------|---|---|-----------------------------------|--|

Таблица 10

**"Местоположение объекта (до уровня населенного пункта)"
(тип AddressCity)**

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|---|---------------------|-----|--------|---|--|
| Тип AddressCity (Местоположение объекта (до уровня населенного пункта)) | | | | | |
| | fias | Н | Т(36) | Код ФИАС (уникальный идентификационный код адресного объекта) | Ограничение на тип строка sFIAS |
| | okato | Н | Т(11) | ОКАТО | Код ОКАТО. Ограничение на тип строка OKATOType |
| | kladr | Н | Т(20) | КЛАДР | Код КЛАДР |
| | oktmo | Н | Т(11) | ОКТМО | Код ОКТМО. Ограничение на тип строка OKTMOType |
| | postal_code | Н | Т(6) | Почтовый индекс | Ограничение на тип строка PostalCodeRFType |
| | region | О | К(2) | Код региона | По справочнику dRegionsRF "Субъекты РФ" |
| | district | Н | S | Район | Тип District. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | city | Н | S | Муниципальное образование | Тип City. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | urban_district | Н | 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 | Населенный пункт | Тип Locality. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| <p>Описание типов адресных элементов (Типы адресных объектов для элементов с префиксом "type_" указываются в соответствии с принятыми сокращениями в федеральной информационной адресной системе (ФИАС))</p> | | | | | |
| 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 (Населенный пункт) | | | | | |
| | type_locality | O | T(255) | Тип | |
| | name_locality | O | T(255) | Наименование | |

"Обладатель публичного сервитута" (тип Holder)

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|--|---------------------|-----|--------|--|---|
| Элемент holder_public_easement Тип Holder (Обладатель публичного сервитута) | | | | | |
| | individual | УО | S | Физическое лицо | Тип Individual. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | public_formation | УО | S | Публично-правовое образование | Тип PublicFormation. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | legal_entity | УО | S | Юридическое лицо | Тип LegalEntity. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | other | УО | S | Иной субъект | Тип OtherSubject. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Тип Individual (Физическое лицо) | | | | | |
| | individual_type | O | K(12) | Тип физического лица | По справочнику dIndividuals "Типы физических лиц" |
| | surname | O | T(100) | Фамилия | |
| | name | O | T(100) | Имя | |
| | patronymic | H | T(100) | Отчество | |
| | birth_date | O | D | Дата рождения | |
| | birth_place | O | T(255) | Место рождения | |
| | snils | H | T(14) | Страховой номер индивидуального лицевого счета в системе обязательного пенсионного страхования | Ограничение на тип строка SSNILS |

| | | | | | |
|---|----------------|----|-------|---|--|
| | citizenship | O | S | Гражданство | Тип Citizenship. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | identity_doc | O | S | Реквизиты документа, удостоверяющего личность | Тип DocumentRequisitesNot argy. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | contacts | O | S | Контактная информация | Тип Contacts. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Тип PublicFormation (Публично-правовое образование) | | | | | |
| | foreign_public | YO | K | Иностранное государство | По классификатору стран мира dCountries |
| | union_state | YO | T | Союзное государство | |
| | russia | YO | T | Российская Федерация | |
| | subject_of_rf | YO | K | Субъект Российской Федерации | По классификатору регионов Российской Федерации dRegionRF |
| | municipality | YO | T | Муниципальное образование | |
| Тип LegalEntity (Юридическое лицо) | | | | | |
| | type | O | K(12) | Тип юридического лица | По справочнику dSubjectLegalRelations "Тип субъекта правоотношений" |
| | entity | O | S | Сведения о юридическом лице | Тип Entity. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | contacts | O | S | Контактная информация | Тип Contacts. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Тип Entity (Юридическое лицо) | | | | | |

| | | | | | |
|---|---------------------------|----|--------|---|---|
| | resident | УО | S | Российское юридическое лицо, в том числе международная организация, созданная на территории РФ | Тип GovernmentResident. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | not_resident | УО | S | Иностранное юридическое лицо, в том числе международная организация, созданная на территории иностранного государства | NotResident. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Тип GovernmentResident (Сведения о лице (полное наименование, ИНН, ОГРН)) | | | | | |
| | full_name | O | T(500) | Полное наименование | |
| | inn | H | T(10) | ИНН | Ограничение на тип строка LegalPersonINNType (строка, состоящая из 10 цифр) |
| | ogrn | H | T(13) | ОГРН | Ограничение на тип строка OGRNCompanyType (строка, состоящая из 13 цифр) |
| Тип NotResident (Иностранное юридическое лицо) | | | | | |
| | full_name | O | T(500) | Полное наименование | |
| | incorporate_country | O | K(12) | Страна регистрации (инкорпорации) | По классификатору стран мира dCountries |
| | registration_number | O | T(50) | Регистрационный номер | |
| | date_state_reg | O | D | Дата регистрации | |
| | registration_organization | O | T(255) | Наименование регистрирующего органа | |

| | | | | | |
|---|----------------------------|----|---------|---|---|
| | reg_address_subject | O | T(4000) | Адрес (местонахождение) в стране регистрации (инкорпорации) | |
| | inn | H | T(10) | ИНН | Ограничение на тип строка LegalPersonINNType (строка, состоящая из 10 цифр) |
| Тип Citizenship (Гражданство) | | | | | |
| | person_citizenship_country | YO | S | Страна гражданства | Тип CountriesDict. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | no_citizenship_person | YO | T | Лицо без гражданства | Ограничение: слова "лицо без гражданства" |
| Тип CountriesDict (Страна гражданства) | | | | | |
| | code | H | K(12) | Код по классификатору стран мира | По классификатору стран мира dCountries |
| | value | O | T | Наименование страны гражданства | |
| Тип DocumentRequisitesNotary Реквизиты документа (в том числе нотариальное удостоверение 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 строка sDocName |
| | document_series | H | T(45) | Серия документа | |
| | document_number | O | T(250) | Номер документа | Ограничение на тип |

| | | | | | |
|---|---------------------------|---|---------|---|--|
| | ber | | | | строка sDocNumber |
| | document_date | O | D | Дата документа | |
| | document_issuer | O | T(500) | Организация, выдавшая документ | |
| | subdivision_code | H | T | Код подразделения | |
| | doc_notarized | H | S | Нотариальное удостоверение документа | Тип DocNotarized. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Тип DocNotarized (Нотариальное удостоверение документа) | | | | | |
| | notarize_date | O | D | Дата нотариального удостоверения | |
| | notary_name | O | T(250) | Фамилия и инициалы нотариуса | |
| | notary_action_number | O | T(50) | Номер в реестре регистрации нотариальных действий | |
| Тип Contacts (Контактная информация) | | | | | |
| | email | H | T(100) | Адрес электронной почты | Ограничение на тип строка EmailAddressType |
| | mailing_address | H | T(4000) | Почтовый адрес | Ограничение на тип строка s1_4000 |
| Тип OtherSubject (Иной субъект) | | | | | |
| | name | O | T(500) | Наименование | Ограничение на тип строка s500 |
| | short_name | H | T | Краткое наименование | |
| | registration_organization | H | T | Регистрирующий орган | |
| | contacts | H | S | Контактная информация | Тип Contacts. См. описание типа |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------------------|
| | | | | | элемента в данной таблице |
|--|--|--|--|--|---------------------------|

Таблица 12

Описание раздела "Сведения о границе территории резервирования земель или об изменении сведений о такой границе" (тип LandReserve)

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
|---|----------------------------|-----|--------|---|--|
| land_reserve Тип LandReserve (Сведения о границе территории резервирования земель или об изменении сведений о такой границе) | | | | | |
| | establishment_land_reserve | YO | S | Сведения о территории, в отношении которой принято решение о резервировании земель для государственных или муниципальных нужд | Тип EstablishmentLandReserve. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | changing_land_reserve | YO | S | Изменение сведений о территории резервирования земель | Тип ChangingLandReserve. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| Описание вложений элементов и комплексных типов | | | | | |
| Тип EstablishmentLandReserve (Сведения о территории, в отношении которой принято решение о резервировании земель для государственных или муниципальных нужд) | | | | | |
| | cadastral_district | O | T(5) | Номер кадастрового района | Ограничение на тип строка sCadastralDistrictNul. |
| | reserve_parameter | O | S | Характеристика территории резервирования земель | Тип ReserveParameter. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | contours_locati | O | S | Описание | Тип |

| | | | | | |
|---|-------------------------------|---|-------|--|---|
| | on | | | местоположения границы | BoundContoursLocation. См. описание типа элемента в таблице 8 |
| Тип ChangingLandReserve (Изменение сведений о территории резервирования земель) | | | | | |
| | reg_numb_border | O | T(50) | Реестровый номер границы | Ограничение на тип строка s1_50 |
| | cadastral_district | O | T(5) | Номер кадастрового района | Ограничение на тип строка sCadastralDistrictNull |
| | reserve_parameter | H | S | Характеристика территории резервирования земель | Тип ReserveParameter. См. описание типа элемента ниже в данной таблице |
| | contours_location | H | S | Описание местоположения границы | Тип BoundContoursLocationChange. См. описание типа элемента в таблице 8 |
| Тип ReserveParameter (Характеристика территории резервирования земель) | | | | | |
| | content_restrict_encumbrances | H | T | Ограничения прав на земельные участки, расположенные в границах зарезервированных земель | |
| | purpose_land_reserve | H | T | Цели резервирования земель | |
| | period_type | H | S | Срок резервирования земель | Тип PeriodInfoType. См. описание типа элемента в таблице 9 |