



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ  
(РОСРЕЕСТР)

ПРИКАЗ

Москва

*29 декабря 2023г*

*№ П/0573*

**О размещении на официальном сайте Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» XML-схемы, используемой для формирования XML-документа – карты-плана территории в форме электронного документа**

В целях реализации положений пункта 15 требований к подготовке карты-плана территории, установленных приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 4 августа 2021 г. № П/0337 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 декабря 2021 г., регистрационный № 66519), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить XML-схему, используемую для формирования XML-документа – карты-плана территории в форме электронного документа (далее – XML-схема), согласно приложению к настоящему приказу.

2. Управлению международного сотрудничества, информационной политики и специальных проектов (Дуброва С.Н.) совместно с Управлением кадастровых работ и землеустройства (Харитов М.Д.) обеспечить размещение и актуализацию на официальном сайте Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – Официальный сайт) XML-схемы.

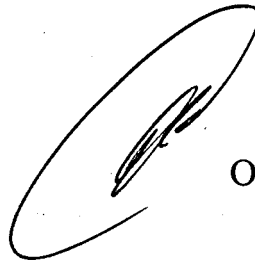
3. Признать утратившим силу приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 12 декабря 2022 г. № П/0482 «О размещении на официальном сайте Федеральной службы

государственной регистрации, кадастра картографии в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» XML-схемы, используемой для формирования XML-документа – карты-плана территории в форме электронного документа».

4. Пункт 3 настоящего приказа вступает в силу по истечении двух месяцев со дня размещения XML-схемы на Официальном сайте.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Грому Т.А.

Руководитель



О.А. Скуфинский

## ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу Федеральной службы  
государственной регистрации,  
кадастра и картографии

от «29» декабря 2023 г. № 1/0573

### **XML-схема, используемая для формирования XML-документа – карты-плана территории в форме электронного документа**

#### **Описание**

##### **1. Общие положения**

Описываемая схема предназначена для формирования электронного документа – карты-плана территории (далее – Документ), в котором содержатся необходимые для внесения в Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН) сведения о земельных участках, расположенных в границах территории выполнения комплексных кадастровых работ, а также сведения о местоположении зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства (далее также – XML-файл) на таких земельных участках.

XML-файл Документа должен соответствовать XML-схеме MapPlanTerritory\_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 XML-схемы.

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

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

Имя Пакета должно иметь следующий вид:

**MapPlanTerritory\_\*.zip**, где:

**MapPlanTerritory** – префикс, обозначающий файл со сведениями Документа;

\* – уникальный набор символов, соответствующий GUID, указанный в XML-файле (MapPlanTerritory/@GUID).

В Пакет должен всегда входить XML-файл, содержащий семантические сведения Документа, а также один или несколько файлов графических разделов карты-плана территории и документов Приложения.

XML-файл Документа должен располагаться в корневом каталоге Пакета.

Файлы графических разделов карты-плана территории и документов Приложения могут располагаться в подкаталогах **<каталог>\..\<каталог>\<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:

**MapPlanTerritory\_\*.xml**, где:

**MapPlanTerritory** – префикс, обозначающий файл со сведениями Документа;

\* – уникальный набор символов, соответствующий GUID, указанный в XML-файле (MapPlanTerritory/@GUID).

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

XML-файл Документа и файлы графических разделов и документов Приложения должны быть подписаны 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**

В случае если документ Приложения подготовлен в виде архива документа (ZIP-файл), файл электронной подписи должен размещаться внутри этого архива документа. Сам архив (ZIP-файл) не удостоверяется.

### 3. Логическая модель файла обмена

Структура логической модели XML-файла состоит из строк и представлена элементами и 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/или атрибутов – 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 (комплексного типового 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)» приводится 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 /атрибутов. В зависимости от заданного условия либо должен обязательно присутствовать только один элемент/атрибут из представленных в группе условно-зависимых элементов/атрибутов, либо может присутствовать только один элемент/атрибут из представленных в группе условно-зависимых элементов/атрибутов. Символ может добавляться к указанным выше символам, например «УО», «УНА» и т. д.

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 она может быть произвольной. 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 части 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);

ST – <комплексный типовой элемент>, группа элементов и/или атрибутов, комплексный (базовый) тип (определенный набор (совокупность) элементов/атрибутов, объединенных в группу с общим наименованием, используемый в таком составе в других элементах схемы).

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. Для элементов/атрибутов, принимающих перечень значений из классификатора (справочника, кодового словаря и т. п.), указывается соответствующее наименование классификатора (справочника, кодового словаря и т. п.). Если элемент/атрибут имеет в рамках установленного формата ограниченное количество возможных значений, то указываются эти значения. Также могут указываться иные дополнительные сведения.

#### **4. Общие требования к заполнению карты-плана территории 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. Поля <CadastralNumber> (Кадастровый номер), <CadastralBlock> (Кадастровый номер квартала) заполняются по установленному шаблону заполнения полей без пробелов. Например, кадастровый номер объекта недвижимости 01:01:0000001:1. При этом части кадастрового номера, соответствующие номеру кадастрового округа и номеру кадастрового района, дополняются при необходимости лидирующим нулем до двух символов. Часть кадастрового номера, соответствующая номеру квартала, дополняется лидирующими нулями до 6 или 7 символов в зависимости от принятого шаблона в соответствующем кадастровом округе. Для объектов недвижимости, учтенных в кадастровом округе «Общероссийский», части кадастрового номера, соответствующие номеру кадастрового округа, номеру кадастрового района, номеру кадастрового квартала, – строго нули, разделенные двоеточиями 0:0:0. Учетный номер кадастрового квартала кадастрового округа «Общероссийский» – строго 0:0:0.

4.3. Координаты должны быть представлены в местной системе координат, установленной для ведения ЕГРН.

4.4. При описании границы объекта недвижимости (земельного участка, здания, сооружения, объекта незавершенного строительства) необходимо учитывать следующее:

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

несколько элементов <SpatialElement> допускается 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.

Также при описании таких контуров здания, сооружения, объекта незавершенного строительства атрибут @Underground должен иметь одинаковое значение;

если объект недвижимости имеет более одного контура (внешнего контура, в том числе контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства разных типов (наземного, подземного, надземного), вместо ветки <EntitySpatial> должна быть сформирована ветка <Contours>. Каждый такой контур должен быть описан в соответствующем элементе (<NewContour>, <ExistContour>) элемента <Contours>, и каждый такой контур идентифицируется учетным (порядковым) номером контура (NumberRecord) или обозначением контура (Definition).

4.5. При описании границ земельного участка должен быть всегда описан замкнутый контур границы.

4.6. При уточнении границы земельного участка, контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, необходимо учитывать, что в контуре уточняемой границы должны быть указаны все точки: новые точки, сведения о которых включаются в карту-план территории, существующие точки, местоположение которых не изменилось или было уточнено в результате комплексных кадастровых работ, и прекращающие существование точки (т. е. в блоке должны заполняться <NewOrdinate> и <OldOrdinate>). Новыми точками для контура уточняемой границы считаются любые точки, ранее не входившие в данный контур. Координаты таких точек указываются в разделе <NewOrdinate>. К существующим точкам относятся точки, сведения о которых содержатся в ЕГРН и местоположение которых не изменилось или было уточнено в результате выполнения комплексных кадастровых работ. Координаты таких точек указываются в разделах <NewOrdinate> и <OldOrdinate>. У изменяющейся точки значения старой (<OldOrdinate>) и новой (<NewOrdinate>) координаты должны различаться. Если в уточняемом участке границы точка осталась неизменной,

то значение новой координаты (<NewOrdinate>) должно быть равно значению старой координаты (<OldOrdinate>). Если точка прекращает существование, то для нее должно присутствовать значение старой координаты и отсутствовать значение новой координаты. Координаты таких точек указываются в разделе <OldOrdinate>.

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).

Каждый раз при передаче файла в орган регистрации прав необходимо присваивать новый GUID, даже если сведения карты-плана территории не изменялись.

4.8. Адрес объекта недвижимости, а также местоположение объекта недвижимости, в случае отсутствия присвоенного в установленном порядке адреса, должны быть представлены в структурированном виде в соответствии с федеральной информационной адресной системой (ФИАС). В описании местоположения должны быть указаны «Российская Федерация», субъект Российской Федерации, наименование муниципального образования, при наличии – населенного пункта, элемента планировочной структуры, элемента улично-дорожной сети.

Сведения об адресе (местоположении) объекта недвижимости вносятся в поля структурированного адреса до максимально возможного уровня. Типы адресных объектов для атрибутов <Type> указываются в соответствии с принятыми сокращениями в соответствии с ФИАС.

Дополнительная часть местоположения, которую не удалось структурировать, дополнительные сведения о местоположении (при наличии) могут быть указаны в поле <Other> «Дополнительные сведения о местоположении».

В случае если адрес, присвоенный до вступления в силу постановления Правительства Российской Федерации от 19.11.2014 № 1221 «Об утверждении Правил присвоения, изменения и аннулирования адресов», невозможно полностью структурировать в соответствии с ФИАС, в поле <Note> «Неформализованное описание» дополнительно вносится установленный адрес в точном соответствии с документом.

4.9. Описание именованных простых типов данных и ограничений представлено отдельным файлом «Содержание P\_AllSimpleType». Тип ограничения указан в графе «Дополнительная информация».

## 5. Описание структуры XML-схемы файла обмена

### Форма «Карта-план территории»

Таблица 1

#### «Описание корневого элемента»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<b>Корневой элемент</b>					
MapPlanTerritory					Карта-план территории
	Package	O	S	Пакет информации	См. описание элемента ниже в данной таблице
	ExplanatoryNote	O	SA	Пояснительная записка	См. описание элемента в таблице 10
	GeodesicBases	H	S	Сведения о пунктах геодезической сети	Тип tGeodesicBases. См. описание типа элемента в таблице 13

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	MeansSurvey	H	S	Сведения об использованных средствах измерений	Тип tMeansSurvey. См. описание типа элемента в таблице 13
	AgreementDocument	H	S	Акт (акты) согласования местоположения границ земельных участков	Тип tAppliedFilesPDF. См. описание типа элемента в таблице 12
	ConclusionsCommission	H	S	Заключение (заключения) согласительной комиссии о результатах рассмотрения возражений относительно местоположения границ земельных участков	Тип tAppliedFilesPDF. См. описание типа элемента в таблице 12
	SchemeGeodesicPlotting	H	S	Схема геодезических построений	Тип tAppliedFilePDF. См. описание типа элемента в таблице 12
	SchemeDisposition	O	S	Схема границ земельных участков (Схема)	Тип tAppliedFilePDF. См. описание типа элемента в таблице 12
	Appendix	H	S	Приложения	Тип tAppendix. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
MapPlanTerritory	GUID	OA	T(36)	Глобальный уникальный идентификатор пакета	См. п. 4.7 Общих требований к заполнению карты- плана территории в формате XML. Ограничение: sGUID
MapPlanTerritory	Version	OA	T(2)	Версия схемы	Фиксированное значение версии схемы – версия 02.
MapPlanTerritory	agNeSoftware		CT	Сведения о программном продукте, с помощью которого создан документ	Группа обязательных атрибутов. См. описание ниже в данной таблице
agNeSoftware («Сведения о программном продукте, с помощью которого создан документ»)					
agNeSoftware	NameSoftware	OA	T(500)	Наименование программы	Ограничение: sNe500
agNeSoftware	VersionSoftware	OA	T(120)	Версия программы	Ограничение: sNe120

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<b>Описание вложений элементов и комплексных типов</b>					
<b>Package</b>					
	FormParcels	H	SA	Сведения об образуемых земельных участках	См. описание элемента в таблице 2
	SpecifyParcels	H	S	Сведения об уточняемых земельных участках	См. описание элемента в таблице 3
	CadastralErrors Parcels	H	S	Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ	См. описание элемента в таблице 4
	ExistObjectsReality	H	S	Описание местоположения зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке	См. описание элемента в таблице 5
	CadastralErrors OKS	H	S	Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях об описании их местоположения	См. описание элемента в таблице 6
<b>Тип tAppendix (Приложения)</b>					
	AppliedFiles	OM	S	Приложенные файлы	См. описание элемента ниже в данной таблице
AppliedFiles					
	NumberAppendix	O	Z(10)	Номер	

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	x			приложения	
	NameAppendix	O	T(1000)	Наименование приложения	Ограничение: s№1000
	AppliedFile	O	SA	Приложенный файл в формате PDF, XML, ZIP	Тип tAppliedFileFormat. См. описание типа элемента в таблице 12

Таблица 2

## «Сведения об образуемых земельных участках»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<b>FormParcels «Сведения об образуемых земельных участках»</b>					
	FormParcel	OM	SA	Сведения об образовании земельных участков	См. описание элемента ниже в данной таблице
FormParcel	Method	OA	K(1)	Способ образования земельного участка	По справочнику dMethod «Способ образования земельного участка». Значения: 1 – Выдел; 2 – Раздел; 3 – Раздел с измененным земельным участком; 4 – Перераспределение; 5 – Образование из земель; 6 – Объединение; 7 – Перераспределение с землями
<b>FormParcel (Сведения об образовании земельных участков)</b>					
	NewParcel	OM	SA	Сведения об образуемом земельном участке	Тип tNewParcel. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	ChangeParcel	HM	SA	Сведения об исходных земельных участках, которые в результате преобразования сохраняются в измененных границах	Тип tChangeParcel. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tNewParcel (Сведения об образуемом земельном участке)</b>					
	CadastralBlock	O	T(12-13)	Номер кадастрового квартала, в котором	Описание заполнения кадастрового номера. См. п. 4.2 Общих требований к заполнению карты-плана

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
				расположен земельный участок полностью	территории в формате XML. Ограничение: CadastralBlockType
	PrevCadastralNumbers	H	S	Кадастровые номера земельных участков, из которых образован данный участок	<p>Если способ образования «Выдел» (@Method=1), то кол-во кадастровых номеров (CadastralNumber) в элементе PrevCadastralNumbers = 1.</p> <p>Если способ образования «Раздел» (@Method=2), то кол-во кадастровых номеров (CadastralNumber) в элементе PrevCadastralNumbers = 1.</p> <p>Если способ образования «Раздел с измененным земельным участком» (@Method=3), то кол-во кадастровых номеров (CadastralNumber) в элементе PrevCadastralNumbers = 1.</p> <p>Если способ образования «Перераспределение» (@Method=4), то кол-во кадастровых номеров PrevCadastralNumbers &gt;= 2.</p> <p>Если способ образования «Образование из земель» (@Method=5), то кол-во кадастровых номеров (CadastralNumber) в элементе PrevCadastralNumbers = 0 (т.е. элемент PrevCadastralNumbers должен отсутствовать).</p> <p>Если способ образования «Объединение» (@Method=6), то кол-во кадастровых номеров (CadastralNumber) в элементе PrevCadastralNumbers &gt;= 2.</p> <p>Если способ образования «Перераспределение с землями» (@Method=7), то</p>



Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					кол-во кадастровых номеров PrevCadastralNumbers >= 1. Тип tCadastralNumbersInp. См. описание типа элемента в таблице 12
	ProvidingPassCadastralNumbers	H	S	Сведения об обеспечении доступа (прохода или проезда от земель, земельных участков общего пользования, территории общего пользования)	В отношении многоконтурного земельного участка сведения об обеспечении доступа заполняются для каждого контура в ветке <Contours/NewContour/ProvidingPassCadastralNumbers>. Тип tProvidingPassCadastralNumbers. См. описание типа элемента в таблице 12
	ObjectsRealty	H	S	Сведения о наличии объектов недвижимости на земельном участке	Тип tObjectsRealtyExt. См. описание типа элемента в таблице 12
	Area	O	S	Площадь земельного участка	Тип tAreaNew. См. описание типа элемента в таблице 12
	Address	O	SA	Адрес (местоположение) участка	Описание внесения структурированного адреса (местоположения) см. п. 4.8 Общих требований к заполнению карты-плана территории в формате XML. Базовый тип tAddressInpFullLocation. См. описание типа элемента в таблице 8
	Category	O	SA	Категория земель	Тип tCategoryDoc. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	NaturalObject	H	S	Характеристика лесного участка	Тип tForestUseParcel. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	LandPermittedUses	O	S	Вид разрешенного использования земельного участка	Тип tPermittedUsesLandExt. См. описание элемента и типа в таблице 12
	Contours	YO	S	Контурные многоконтурного	Заполняется при образовании

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
				участка	многоконтурного земельного участка. Тип tContoursNewZU. См. описание элемента и типа ниже в данной таблице
	EntitySpatial	УО	SA	Описание местоположения границ	Заполняется при образовании обычного земельного участка. Тип tEntitySpatialBordersNewAgreement. См. описание типа элемента в таблице 9
	MinArea	Н	S	Предельный минимальный размер земельного участка	Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа элемента в таблице 12
	MaxArea	Н	S	Предельный максимальный размер земельного участка	Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа элемента в таблице 12
	SurveyingProject	Н	T	Сведения о проекте межевания территории	См. описание элемента ниже в данной таблице
	ZonesAndTerritories	Н	S	Сведения о территориальной зоне, если сведения о виде (видах) разрешенного использования указываются на основании градостроительного регламента и сведений о территориальной зоне, в границах которой расположен земельный участок	См. описание ниже в данной таблице
	AdditionalFormation	Н	T	Дополнительные сведения об образовании земельного участка	
	Note	Н	T	Иные сведения	

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	Explanation	HM	T	Пояснения к сведениям о земельном участке	
NewParcel	Definition	OA	T(50)	Обозначение образованного земельного участка	Заполняется в соответствии с установленным шаблоном (без пробелов). Например: 19:05:010203:123:ЗУ1 – при образовании земельного участка (ЗУ) путем раздела, выдела, перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности; или :ЗУ1 – при образовании земельных участков путем перераспределения земельных участков, объединения, а также в случае образования земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
<b>Тип tChangeParcel (Сведения об исходном земельном участке, который в результате преобразования сохраняется в измененных границах)</b>					
	DeleteEntryParcels	H	S	Исключаемые из состава измененного единого землепользования входящие участки	Заполняется в случае преобразования единого землепользования (ЕЗ). Тип tDeleteEntryParcels. См. описание типа ниже в данной таблице
	TransformationEntryParcels	H	S	Входящие в состав единого землепользования участки, преобразование которых осуществляется	Заполняется в случае преобразования ЕЗ. См. описание элемента ниже в данной таблице
	TransformationContours	H	S	Контуры многоконтурного земельного участка, преобразование которых осуществляется	Заполняется в случае преобразования многоконтурного земельного участка. См. описание элемента ниже в данной таблице

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	ObjectsRealty	H	S	Сведения об объектах недвижимости, расположенных на измененном земельном участке	Тип tObjectsRealtyNumber. См. описание типа элемента в таблице 12
tChangeParcel	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	Описание заполнения кадастрового номера см. п. 4.2 Общих требований к заполнению карты-плана территории в формате XML. Ограничение: CadastralNumberType
<b>Описание вложений элементов и комплексных типов</b>					
<b>Тип tCategoryDoc (Категория земель и реквизиты документа, подтверждающего сведения о категории земель)</b>					
	DocCategory	H	S	Реквизиты документа, подтверждающего сведения о категории земель	При необходимости описания реквизитов документа в этом разделе используется код соответствующего документа из раздела классификатора dAllDocuments, начинающийся с «5582» «Документы, содержащие описание объекта». Тип tDocumentAndPDF. См. описание типа элемента в таблице 11
tCategory	Category	OA	K(12)	Код категории	В соответствии с классификатором «Категории земель» (dCategories)
<b>Тип tForestUseParcel (Характеристика лесного участка)</b>					
	Kind	O	K(12)	Вид объекта	Возможное значение: код «233001000000» в соответствии с классификатором «Природные объекты» (dNaturalObjects)
	Forestry	H	T(1000)	Наименование лесничества, участкового лесничества	
	ForestUse	H	K(12)	Целевое назначение (категория) лесов	В соответствии с классификатором «Целевое назначение лесов»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					(dForestUse)
	QuarterNumbers	H	S	Номера лесных кварталов	Тип tQuarterNumbers. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	CodeProtectiveForest	H	K(12)	Категория защитных лесов	В соответствии с классификатором «Категории защитных лесов» (dForestCategoryProtective)
<b>Тип tQuarterNumbers (Номера лесных кварталов)</b>					
	QuarterNumber	OM	T(255)	Номер лесного квартала	Ограничение: s1_255 (минимальное значение 1 символ)
<b>ZonesAndTerritories (Сведения о территориальной зоне, если сведения о виде (видах) разрешенного использования указываются на основании градостроительного регламента и сведений о территориальной зоне, в границах которой расположен земельный участок)</b>					
	RegNumBorder	YO	T(50)	Реестровый номер границы	Ограничение: sNe50.
	TerritorialZone	YO	T(1500)	Индивидуальное обозначение территориальной зоны (вид, тип, номер, индекс)	Ограничение: sNe1500
<b>SurveyingProject (Сведения о проекте межевания территории)</b>					
	NominalNumber	H	T(50)	Условный номер земельного участка	Ограничение: sNe50
	SurveyProjectNum	O	T(50)	Учетный номер утвержденного проекта межевания территории	Ограничение: sSurveyProjectNumNull
<b>Contours (Контуры многоконтурного участка)</b>					
<b>Тип tContoursNewZU (Сведения о контурах образуемого многоконтурного земельного участка)</b>					
	NewContour	OM	SA	Новый контур многоконтурного участка	Тип tNewContour. См. описание типа элемента в таблице 7
<b>Тип tDeleteEntryParcels (Исключаемые из состава единого землепользования входящие участки)</b>					
	DeleteEntryParcel	OM	SA	Исключаемый из состава ЕЗ входящий участок	Тип tCadastralNumberInp. См. описание типа в таблице 12
<b>TransformationEntryParcels (Входящие в состав ЕЗ участки, преобразование которых осуществляется)</b>					
	TransformationEntryParcel	OM	SA	Кадастровый номер входящего	Тип tCadastralNumberInp. См. описание типа в

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
				в состав ЕЗ участка, преобразование которого осуществляется	таблице 12
<b>TransformationContours (Контур многоконтурного земельного участка, преобразование которых осуществляется)</b>					
	TransformationContour	OM	SA	Контур многоконтурного земельного участка, преобразование которого осуществляется	
TransformationContour					
TransformationContour	NumberRecord	OA	Z(10)	Учетный (порядковый) номер контура	

Таблица 3

**«Сведения об уточняемых земельных участках»**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<b>SpecifyParcels «Сведения об уточняемых земельных участках»</b>					
	SpecifyParcel	OM	S	Сведения об уточняемом земельном участке	Тип tSpecifyParcel (содержит ExistParcel и ExistEZ). См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tSpecifyParcel (Сведения об уточняемом земельном участке)</b>					
	ExistParcel	YO	SA	Сведения о земельном участке, не являющемся единым землепользованием	Заполняется в отношении обычного земельного участка, многоконтурного земельного участка. Тип tExistParcel. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	ExistEZ	YO	S	Сведения о едином землепользовании	Заполняется в отношении единого землепользования. См. описание элемента ниже в данной таблице
<b>Описание вложений элементов и комплексных типов</b>					
<b>ExistParcel</b>					
<b>Тип tExistParcel (Сведения о земельном участке, не являющемся единым землепользованием)</b>					
	CadastralBlock	O	T(12-13)	Номер	Описание заполнения

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
				кадастрового квартала	кадастрового номера. См. п. 4.2 Общих требований к заполнению карты-плана территории в формате XML. Ограничение: CadastralBlockType
	ProvidingPassCadastralNumbers	H	S	Сведения об обеспечении доступа (прохода или проезда от земель, земельных участков общего пользования, территории общего пользования)	В отношении многоконтурного земельного участка сведения об обеспечении доступа заполняются для каждого контура в ветке <Contours/NewContour/ProvidingPassCadastralNumbers>. Тип tProvidingPassCadastralNumbers. См. описание типа элемента в таблице 12
	ObjectsRealty	H	S	Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке	Тип tObjectsRealtyExt. См. описание типа элемента в таблице 12
	Area	O	S	Площадь земельного участка	Тип tAreaNew. См. описание типа элемента в таблице 12
	Address	H	SA	Адрес (местоположение) участка	Описание внесения структурированного адреса (местоположения) см. п. 4.8 Общих требований к заполнению карты-плана территории в формате XML. Базовый тип tAddressInpFullLocation. См. описание типа элемента в таблице 8
	LandPermittedUses	H	S	Вид разрешенного использования земельного участка	Тип tPermittedUsesLandExt. См. описание элемента и типа в таблице 12

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	EntitySpatial	УО	SA	Описание местоположения границ	Заполняется в отношении обычного земельного участка (землепользования). Тип tEntitySpatialBordersOldNewAgreement. См. описание типа элемента в таблице 9
	Contours	УО	S	Контур многоконтурного участка (если участок в результате уточнения становится/остается многоконтурным)	Заполняется в отношении существующего многоконтурного земельного участка или если участок в результате уточнения становится многоконтурным. Тип tContoursAllZU. См. описание типа в таблице 7
	AreaInGKN	Н	Z(20)	Площадь земельного участка по сведениям Единого государственного реестра недвижимости	
	DeltaArea	Н	Z(20)	Оценка расхождения площадей	Указывается в квадратных метрах
	MinArea	Н	S	Предельный минимальный размер земельного участка	Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа элемента в таблице 12
	MaxArea	Н	S	Предельный максимальный размер земельного участка	Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа элемента в таблице 12
	Note	Н	T	Иные сведения	
	Explanation	НМ	T	Пояснения к сведениям о земельном участке	
tExistParcel	CadastralNumber	ОА	T(40)	Кадастровый номер	Описание заполнения кадастрового номера. См. п. 4.2 Общих



Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					требований к заполнению карты-плана территории в формате XML. Ограничение: CadastralNumberType
<b>ExistEZ (Сведения о едином землепользовании)</b>					
	ExistEZParcels	O	SA	Единое землепользование (ЕЗ)	Тип tExistEZParcel. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	ExistEZEntryParcels	H	S	Сведения об уточняемых участках, входящих в ЕЗ	Тип tExistEZEntryParcels. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tExistEZParcel (Единое землепользование)</b>					
	CadastralBlock	O	T(12-13)	Номер кадастрового квартала	Описание заполнения кадастрового номера. См. п. 4.2 Общих требований к заполнению карты-плана территории в формате XML. Ограничение: CadastralBlockType
	ProvidingPassCadastralNumbers	H	S	Сведения об обеспечении доступа (прохода или проезда от земель, земельных участков общего пользования, территории общего пользования)	Тип tProvidingPassCadastralNumbers. См. описание типа элемента в таблице 12
	ObjectsRealty	H	S	Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке (ЕЗ)	Тип tObjectsRealtyExt. См. описание типа элемента в таблице 12
	Area	O	S	Площадь единого землепользования	Тип tAreaNew. См. описание типа элемента в таблице 12

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	Address	H	SA	Адрес (местоположение) участка	Описание внесения структурированного адреса местоположения). См. п. 4.8 Общих требований к заполнению карты-плана территории в формате XML. Базовый тип tAddressInpFullLocation. См. описание типа элемента в таблице 8
	LandPermittedUses	H	S	Вид разрешенного использования земельного участка	Тип tPermittedUsesLandExt. См. описание элемента и типа в таблице 12
	CompositionEZ	H	S	Состав единого землепользования	Заполняется в случае изменения состава ЕЗ. Тип tCompositionEZ. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	AreaInGKN	H	Z(20)	Площадь земельного участка – единого землепользования по сведениям ЕГРН	
	DeltaArea	H	Z(20)	Оценка расхождения площадей	
	MinArea	H	S	Предельный минимальный размер земельного участка	Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа элемента в таблице 12
	MaxArea	H	S	Предельный максимальный размер земельного участка	Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа элемента в таблице 12
	Note	H	T	Иные сведения	
	Explanation	HM	T	Пояснения к сведениям о земельном участке	
tExistEZP arcel	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	Описание заполнения кадастрового номера.

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					См. п. 4.2 Общих требований к заполнению карты-плана территории в формате XML. Ограничение: CadastralNumberType
<b>tExistEZEntryParcels (Сведения об уточняемых участках, входящих в ЕЗ)</b>					
	ExistEZEntryParcel	OM	SA	Сведения об уточняемом участке, входящем в ЕЗ	См. описание элемента ниже в данной таблице
<b>ExistEZEntryParcel (Сведения об уточняемом участке, входящем в ЕЗ)</b>					
	Area	O	S	Площадь участка	Тип tAreaContour. См. описание типа элемента в таблице 12
	EntitySpatial	O	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialOldNewParcel. См. описание типа элемента в таблице 9
ExistEZEntryParcel	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	Описание заполнения кадастрового номера. См. п. 4.2 Общих требований к заполнению карты-плана территории в формате XML. Ограничение: CadastralNumberType
<b>Тип tCompositionEZ (Состав единого землепользования (включаемые, исключаемые входящие участки))</b>					
	InsertEntryParcels	H	S	Включаемые в состав ЕЗ обособленные или условные участки (которых до уточнения не было в составе данного ЕЗ)	Тип tInsertEntryParcels. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	DeleteEntryParcels	H	S	Исключаемые из состава ЕЗ входящие участки	Тип tDeleteEntryParcels. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tInsertEntryParcels (Включаемые в состав ЕЗ обособленные или условные участки, которых до уточнения не было в составе данного ЕЗ)</b>					
	InsertEntryParcel	OM	S	Включаемый в состав ЕЗ обособленный или условный участок	

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
InsertEntryParcel					
	ExistEntryParcel	YO	SA	Обособленный или условный участок, включаемый в состав ЕЗ (участок, которого до уточнения не было в составе данного ЕЗ, сведения о котором присутствуют в ЕГРН)	Тип tCadastralNumberInp. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	NewEntryParcel	YO	SA	Обособленный или условный участок, включаемый в состав ЕЗ, сведения о котором отсутствуют в ЕГРН	Тип tNewEZEEntryParcel. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tNewEZEEntryParcel (Обособленный или условный участок, включаемый в состав ЕЗ, сведения о котором отсутствуют в ЕГРН)</b>					
	CadastralBlock	O	T(12-13)	Номер кадастрового квартала, в котором расположен обособленный или условный участок	Описание заполнения кадастрового номера. См. п. 4.2 Общих требований к заполнению карты-плана территории в формате XML. Ограничение: CadastralBlockType
	Area	O	S	Площадь участка	Тип tAreaContour. См. описание типа элемента выше в данной таблице
	EntitySpatial	O	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialBordersNew Agreement. См. описание типа элемента в таблице 9
tNewEZEEntryParcel	Name	OA	K(2)	Название участка. Обособленный (03) или Условный (04)	Выбор одного из значений: 03 или 04
tNewEZE	Definition	OA	T(50)	Обозначение	Заполняется в

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
ntryParcel					соответствии с установленным шаблоном аналогично <Definition> в разделе NewParcel
<b>Тип tDeleteEntryParcels (Исключаемые из состава единого землепользования входящие участки)</b>					
	DeleteEntryParcel	OM	SA	Исключаемый из состава ЕЗ входящий участок	Тип tCadastralNumberInp. См. описание типа в таблице 12

Таблица 4

**«Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ»**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<b>CadastralErrorsParcels «Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ»</b>					
	CadastralErrorParcel	OM	S	Сведения об уточняемом земельном участке, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении его границ	Тип tCadastralErrorParcel. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tCadastralErrorParcel (Сведения об уточняемом земельном участке, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении его границ)</b>					
	CadastralErrorExistParcel	YO	SA	Сведения об уточняемом земельном участке, не являющемся единым землепользованием, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении его границ	Тип tExistParcel. См. описание типа элемента в таблице 3

	CadastralErrorExistEZ	УО	S	Сведения об уточняемом едином землепользовании (и входящих в его состав участках), необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении границ	См. описание элемента ниже в данной таблице
<b>Описание вложений элементов и комплексных типов</b>					
<b>CadastralErrorExistEZ (Сведения об уточняемом едином землепользовании (и входящих в его состав участках), необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении границ)</b>					
	CadastralErrorEZ	O	SA	Единое землепользование (ЕЗ)	Тип tExistEZParcel. См. описание типа элемента в таблице 3.
	CadastralErrorEZEntryParcels	H	S	Сведения об уточняемых участках, входящих в ЕЗ, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ	Тип tExistEZEntryParcels. См. описание типа элемента в таблице 3

Таблица 5

**«Описание местоположения зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке»**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<b>ExistObjectsRealty (Описание местоположения зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке)</b>					
	ExistObjectRealty	OM	SA	Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке	Тип tExistObjectRealty. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tExistObjectRealty (Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке)</b>					

	ObjectType	O	K(12)	Вид объекта недвижимости	По справочнику dRealty «Виды объектов недвижимости», возможные значения: 002001002000 – Здание, 002001004000 – Сооружение; 002001005000 – Объект незавершенного строительства
	CadastralBlocks	O	S	Номер (номера) кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположен объект недвижимости	Тип tCadastralBlocks. См. описание типа элемента в таблице 12
	OldNumbers	H	S	Ранее присвоенные государственные учетные номера	Тип tOldNumbers. См. описание типа элемента в таблице 12
	ParentCadastralNumbers	H	S	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен объект недвижимости	Тип tCadastralNumbersInp. См. описание типа элемента в таблице 12
	Address	H	SA	Адрес (местоположение)	Описание внесения структурированного адреса (местоположения). См. п. 4.8 Общих требований к заполнению карты-плана территории в формате XML. Базовый тип tAddressInpFullLocation. См. описание типа элемента в таблице 8
	EntitySpatial	YO	SA	Описание местоположения контура	Тип tEntitySpatialOldNewOKS. См. описание типа элемента в таблице 9
	Contours	YO	S	Контур объекта недвижимости, представляющий собой совокупность отдельных	Тип tContoursAllOKS. См. описание типа в таблице 7

				контуров	
	Note	H	T	Иные сведения	
	Explanation	HM	T	Пояснения к сведениям об объекте недвижимости	
tExistObject Realty	CadastralNumber	O	T(40)	Кадастровый номер	Описание заполнения кадастрового номера см. п. 4.2 Общих требований к заполнению карты-плана территории в формате XML. Ограничение: CadastralNumberType

Таблица 6

**«Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях об описании их местоположения»**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<b>CadastralErrorsOKS «Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях об описании их местоположения»</b>					
	CadastralErrorOKS	OM	SA	Сведения о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях об описании его местоположения	Тип tCadastralErrorOKS. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tCadastralErrorOKS (Сведения об объекте недвижимости, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях об описании его местоположения)</b>					
	ObjectType	O	K(12)	Вид объекта недвижимости	По справочнику dRealty «Виды объектов недвижимости», возможные значения: 002001002000 – Здание, 002001004000 – Сооружение; 002001005000 – Объект незавершенного строительства
	CadastralBlocks	O	S	Номер (номера) кадастрового квартала	Тип tCadastralBlocks. См. описание типа элемента в таблице 12



				(кадастровых кварталов), в границах которого (которых) расположен объект недвижимости	
	EntitySpatial	YO	SA	Описание местоположения контура	Тип tEntitySpatialOldNewOKS. См. описание типа элемента в таблице 9
	Contours	YO	S	Контур объекта недвижимости, представляющий собой совокупность отдельных контуров	Тип tContoursAllOKS. См. описание типа в таблице 7.
	Note	H	T	Иные сведения	
	Explanation	HM	T	Пояснения к сведениям об объекте недвижимости	
tCadastralErrorOKS	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	Описание заполнения кадастрового номера. См. п. 4.2 Общих требований к заполнению карты-плана территории в формате XML. Ограничение: CadastralNumberType

Таблица 7

**«Контур многоконтурного земельного участка», «Контур здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, представляющий собой совокупность отдельных контуров»**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Форма	Наименование	Дополнительная информация
<b>Тип tContoursAllZU</b>					
<b>(Контур многоконтурного земельного участка (новые, уточняемые, исключаемые))</b>					
	NewContour	HM	SA	Новый контур многоконтурного участка	Тип tNewContour. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	ExistContour	HM	SA	Существующий (уточняемый, изменяемый) контур	Тип tExistContour. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	DeleteAllBorder	HM	SA	Исключение границы контура многоконтурного участка	Тип tDeleteAllBorderContour. См. описание типа элемента ниже в данной

				(исключение контура полностью)	таблице
<b>Тип tNewContour (Новый контур многоконтурного земельного участка)</b>					
	Area	O	S	Площадь контура	Тип tAreaContour. См. описание типа элемента в таблице 12
	EntitySpatial	O	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialBordersNewAgreement. См. описание типа элемента в таблице 9
	ProvidingPassCadastralNumbers	H	S	Сведения об обеспечении доступа (прохода или проезда от земель, земельных участков общего пользования, территории общего пользования)	Тип tProvidingPassCadastralNumbers. См. описание типа элемента в таблице 12
NewContour	Definition	OA	T(50)	Обозначение контура	Ограничение: sNe50
<b>Тип tExistContour (Существующий (уточняемый, изменяемый) контур многоконтурного земельного участка)</b>					
	Area	O	S	Площадь контура	Тип tAreaContour. См. описание типа элемента в таблице 12
	EntitySpatial	O	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialBordersOldNewAgreement. См. описание типа элемента в таблице 9
tExistContour	NumberRecord	OA	Z(10)	Учетный номер контура	
<b>Тип tDeleteAllBorderContour (Исключение границы контура многоконтурного земельного участка (исключение контура полностью))</b>					
	OldOrdinate	OM	SA	Существующая (исключаемая) точка	Тип tOrdinateXY. См. описание типа элемента в таблице 9
DeleteAllBorder	NumberRecord	OA	Z(10)	Учетный номер контура	
<b>Тип tContoursAllOKS (Контур здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, представляющий собой совокупность отдельных контуров (новые, уточняемые, исключаемые))</b>					
	NewContour	HM	SA	Новый контур	Тип tNewContourOKS. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	ExistContour	HM	SA	Существующий (уточняемый, изменяемый)	Тип tExistContourOKS. См. описание типа элемента ниже в данной

				контур	таблице
	DeleteAllBorder	HM	SA	Исключение границы контура (исключение контура полностью)	Тип tDeleteAllBorderOKS. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tNewContourOKS (Новый контур)</b>					
	EntitySpatial	O	SA	Описание местоположения контура	Тип tEntitySpatialOKS. См. описание типа элемента в таблице 9
tNewContourOKS	Definition	OA	T(50)	Обозначение контура	Ограничение: sNe50
<b>Тип tExistContourOKS (Существующий (уточняемый, изменяемый) контур)</b>					
	EntitySpatial	O	SA	Описание местоположения контура	Тип tEntitySpatialOldNewOKS. См. описание типа элемента в таблице 9
tExistContourOKS	NumberRecord	OA	Z(10)	Учетный (порядковый) номер контура	
<b>Тип tDeleteAllBorderOKS (Исключение границы контура (исключение контура полностью))</b>					
	OldOrdinate	OM	SA	Существующая (исключаемая) точка	Тип tOldOrdinateOKS. См. описание типа элемента в таблице 9
tDeleteAllBorderOKS	NumberRecord	OA	Z(10)	Учетный (порядковый) номер контура	

Таблица 8

## «Адрес (местоположение)»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<b>Базовый тип tAddressInpFullLocation (Адрес (местоположение) в структурированном виде в соответствии с ФИАС)</b>					
	FIAS	H	T(36)	Код ФИАС (уникальный идентификационный код адресного объекта)	Ограничение: sFIAS
	PostalCode	H	T(6)	Почтовый индекс	Ограничение: PostalCodeRFType
	RussianFederation	H	T(20)	Российская Федерация	Ограничение: sRF
	Region	O	K(2)	Код региона	По справочнику «Коды субъектов Российской Федерации» dRegionsRF

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	District	H	SA	Наименование района	Тип tAddressName. См. описание типа ниже в данной таблице
	City	H	SA	Муниципальное образование	Тип tAddressName. См. описание типа ниже в данной таблице
	UrbanDistrict	H	SA	Городской район	Тип tAddressName. См. описание типа ниже в данной таблице
	SovietVillage	H	SA	Сельсовет	Для адресов, присвоенных до дня вступления в силу правил присвоения, изменения, аннулирования адресов, установленных Правительством Российской Федерации. Тип tAddressName. См. описание типа ниже в данной таблице
	Locality	H	SA	Населенный пункт	Тип tAddressName. См. описание типа ниже в данной таблице
	Street	H	SA	Улица	Тип tAddressName. См. описание типа ниже в данной таблице
	Level1	H	SA	Дом	Тип tNumberType. См. описание типа ниже в данной таблице
	Level2	H	SA	Корпус	Тип tNumberType. См. описание типа ниже в данной таблице
	Level3	H	SA	Строение	Тип tNumberType. См. описание типа ниже в данной таблице
	Apartment	H	SA	Квартира	Тип tNumberType. См. описание типа ниже в данной таблице
	Other	H	T(2500)	Дополнительные сведения о местоположении	
	Note	H	T(4000)	Неформализованное описание	
tAddressInFullLocation	AddressOrLocation	OA	K(1)	Признак, позволяющий отличить присвоенный в установленном	Одно из значений: 0 – местоположение объекта недвижимости; 1 – присвоенный в установленном порядке

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
				порядке адрес объекта недвижимости и местоположение объекта недвижимости (0 – местоположение, 1 – адрес)	адрес объекта недвижимости
<b>Описание комплексных типов</b>					
<b>Тип tAddressName (Наименование и тип адресообразующего элемента)</b>					
tAddressName	Name	OA	T(255)	Наименование	Ограничение: sNe255
tAddressName	Type	OA	T(255)	Тип	Ограничение: sNe255
<b>Тип tNumberType (Идентификационный элемент объекта адресации)</b>					
tNumberType	Type	OA	T(255)	Тип	Ограничение: sNe255
tNumberType	Value	OA	T(255)	Значение	Ограничение: sNe255

Таблица 9

**«Описание местоположения границ»**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<b>Общие требования при описании местоположения границ земельного участка, местоположения зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельных участках см. пп. 4.4 – 4.6 Общих требований к заполнению карты-плана территории в формате XML</b>					
<b>Тип tEntitySpatialBordersNewAgreement (Описание местоположения границ и частей границ (от точки до точки) образуемого земельного участка, контура многоконтурного участка)</b>					
	SpatialElement	OM	S	Элемент контура (Сведения о характерных точках границы)	Должен быть замкнутый контур. Тип tSpatialElementZUInp. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	Borders	N	S	Части границ (от точки до точки) и сведения о согласовании местоположения границ	Тип tBordersAgreement. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
tEntitySpatialBordersNewAgreement	CsCode	OA	T(4-5)	Код системы координат	Ограничение: sSk_Code (Код системы координат (Маска: код субъекта и номер зоны, разделенные точкой))

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
tEntitySpatialBordersNewAgreement	Name	HA	T(2046)	Наименование системы координат	
<b>Тип tSpatialElementZUIInp (Элемент контура (Сведения о характерных точках границы))</b>					
	SpelementUnit	OM	SA	Часть элемента (точка)	Тип tSpelementUnitZUIInp. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tSpelementUnitZUIInp (Часть элемента (точка))</b>					
	Ordinate	O	SA	Координата	Тип tOrdinateInpZacrep. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
tSpelementUnitZUIInp	TypeUnit	OA	T	Элементарный тип для части элемента	Тип sType_Unit. Возможное значение «Точка»
<b>Тип tEntitySpatialBordersOldNewAgreement (Описание местоположения уточняемых границ земельного участка (новые (уточненные), существующие точки, и части границ (от точки до точки))</b>					
	SpatialElement	OM	S	Элемент контура (Сведения о характерных точках границы)	Должен быть замкнутый контур. Тип tSpatialElementOldNew. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	Borders	H	S	Части границ (от точки до точки) и сведения о согласовании местоположения границ	Тип tBordersAgreement. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
tEntitySpatialBordersOldNewAgreement	CsCode	OA	T(4-5)	Код системы координат	Ограничение: sSk_Code (Код системы координат (Маска: код субъекта и номер зоны, разделенные точкой))
tEntitySpatialBordersOldNewAgreement	Name	HA	T(2046)	Наименование системы координат	
<b>Тип tSpatialElementOldNew (Элемент контура (Сведения о характерных точках границы (существующие и новые/уточненные точки))</b>					
	SpelementUnit	OM	SA	Часть элемента (точка)	Тип tSpelementUnitOldNew. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tSpelementUnitOldNew (Часть элемента (новая (уточненная) точка, существующая точка (при наличии в ЕГРН))</b>					
	OldOrdinate	H	SA	Существующая точка	Базовый тип tOrdinateXY. См. описание типа

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					элемента ниже в данной таблице
	NewOrdinate	H	SA	Новая точка	Тип tOrdinateInpZacrep. См. описание элемента ниже в данной таблице
tSpelementUnitOldNew	TypeUnit	OA	T	Элементарный тип для части элемента	Тип sType_Unit. Возможное значение «Точка»
<b>Тип tEntitySpatialOldNewOKS (Описание элементов контура (характерных точек контура) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (существующие и новые (уточненные) координаты))</b>					
	SpatialElement	OM	SA	Элемент контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Тип tSpatialElementOldNewOKS. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
tEntitySpatialOldNewOKS	CsCode	OA	T(4-5)	Код системы координат	Ограничение: sSk_Code (Код системы координат (Маска: код субъекта и номер зоны, разделенные точкой))
tEntitySpatialOldNewOKS	Name	HA	T(2046)	Наименование системы координат	
<b>Тип tSpatialElementOldNewOKS (Элемент контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства)</b>					
	SpelementUnit	OM	SA	Часть элемента (точка, окружность)	Тип tSpelementUnitOldNewOKS. См. описание типа элемента ниже в данной таблице.
tSpatialElementOldNewOKS	Underground	OA	K(1)	Признак контура (0 – Наземный контур, 1 – Подземный контур, 2 – Надземный контур)	Значения: 0, 1, 2
<b>Тип tSpelementUnitOldNewOKS (Часть элемента (точка, окружность))</b>					
	OldOrdinate	H	SA	Существующая точка	Тип tOldOrdinateOKS. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	NewOrdinate	H	SA	Новая точка	Тип tOrdinateInpOKS. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
tSpelementUnitOldNewO	TypeUnit	OA	T	Элементарный тип для части	Тип sType_Unit. Возможные значения

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
KS				элемента	«Точка», «Окружность»
tSpelementUnitOldNewOKS	SuNmb	OA	Z(22)	Номер части элемента (порядок обхода)	
<b>Тип tEntitySpatialOKS (Описание элементов контура (характерных точек контура) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (для нового контура))</b>					
	SpatialElement	OM	SA	Элемент контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (нового контура)	Тип tSpatialElementOKS. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
tEntitySpatialOKS	CsCode	OA	T(4-5)	Код системы координат	Ограничение: sSk_Code (Код системы координат (Маска: код субъекта и номер зоны, разделенные точкой))
tEntitySpatialOKS	Name	HA	T(2046)	Наименование системы координат	
<b>Тип tSpatialElementOKS (Элемент контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (нового контура))</b>					
	SpelementUnit	OM	SA	Часть элемента (точка, окружность)	Тип tSpelementUnitOKS. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
tSpatialElementOKS	Underground	OA	K(1)	Признак контура (0 – Наземный контур, 1 – Подземный контур, 2 – Надземный контур)	Значения: 0, 1, 2
<b>Тип tSpelementUnitOKS (Часть нового элемента (точка, окружность))</b>					
	Ordinate	H	SA	Новая точка	Тип tOrdinateInpOKS. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
tSpelementUnitOKS	TypeUnit	OA	T	Элементарный тип для части элемента	Тип sType_Unit. Возможные значения «Точка», «Окружность»
tSpelementUnitOKS	SuNmb	OA	Z(22)	Номер части элемента (порядок обхода)	
<b>Описание общих типов для координат</b>					
<b>Тип tOrdinateInpOKS (Координата, метод определения и формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат здания, сооружения, ОНС)</b>					



Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	tOrdinateInp		СТ	Координата, метод определения и формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат	Тип tOrdinateInp. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	R	HA	N(38.2)	Радиус	
<b>Тип tOrdinateInpZacrep (Координата, метод определения и формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат земельного участка)</b>					
tOrdinateInpZacrep	tOrdinateInp		СТ	Координата (новая, уточненная)	Базовый тип tOrdinateInp. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
tOrdinateInpZacrep	GeopointZacrep	HA	T(120)	Описание закрепления точки	
<b>Тип tOldOrdinateOKS (Существующая точка (здания, сооружения, ОНС))</b>					
	tOrdinateXY		СТ	Координата (X, Y)	Базовый тип tOrdinateXY. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
tOldOrdinateOKS	R	HA	N(38.2)	Радиус	
<b>Тип tOrdinateInp (Координата (новая, уточненная))</b>					
tOrdinateInp	X	OA	N(38.2)	Координата X	Значения координат характерных точек границ указываются в метрах с округлением до 0,01 метра
tOrdinateInp	Y	OA	N(38.2)	Координата Y	Значения координат характерных точек границ указываются в метрах с округлением до 0,01 метра
tOrdinateInp	NumGeopoint	OA	Z(22)	Номер точки (межевой точки)	
tOrdinateInp	DeltaGeopoint	OA	N(20.2)	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки	
tOrdinateInp	PointPref	HA	T(30)	Префикс номера точки	Может указываться, например, для новых точек – строчная буква «н»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					русского алфавита
tOrdinateInp	GeopointOpred	HA	K(12)	Метод определения координат	В соответствии со справочником dGeopointOpred «Методы определения координат характерных точек»
tOrdinateInp	Formula	HA	T(4000)	Формулы	Ограничение: sNe4000
<b>tBordersAgreement (Сведения о частях границ (от точки до точки) и сведения о согласовании местоположения границ)</b>					
	Border	OM	SA	Часть границы (от точки до точки)	Тип tBorderAgreement. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tBorderAgreement (Часть границы (от точки до точки) и сведения о согласовании местоположения границ)</b>					
	tBorder		CT	Обозначение части границы (от точки до точки)	Базовый тип tBorder. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	Edge	O	S	Ребро	Горизонтальное проложение в метрах. Тип tLength. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	LandDispute	HA	T(150)	Сведения о согласовании местоположения границ	Возможные значения: «Согласовано» или «Спорное»
<b>Тип tBorder (Обозначение части границы от точки до точки)</b>					
tBorder	Spatial	OA	Z(22)	Порядковый номер элемента контура	
tBorder	Point1	OA	Z(22)	Порядковый номер точки 1 в элементе	
tBorder	Point2	OA	Z(22)	Порядковый номер точки 2 в элементе	
<b>Тип tLength (Ребро – горизонтальное проложение в метрах)</b>					
	Length	H	N(20.2)	Горизонтальное проложение в метрах	Значения горизонтальных проложений указывается в метрах с округлением до 0,01 метра
	Definition	H	T	Описание прохождения границы	Текстовое описание прохождения части границы
<b>Базовый тип tOrdinateXY (Существующая точка) (Для указания старых координат при уточнении границ)</b>					
tOrdinateXY	X	OA	N(38.2)	Координата X	Значения координат характерных точек границ

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					указываются в метрах с округлением до 0,01 метра
tOrdinateXY	Y	OA	N(38.2)	Координата Y	Значения координат характерных точек границ указываются в метрах с округлением до 0,01 метра
tOrdinateXY	NumGeopoint	HA	Z(22)	Номер точки (межевой точки)	Обозначение характерной точки

Таблица 10

## «Пояснительная записка»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<b>ExplanatoryNote (Пояснительная записка)</b>					
	InformationTerritory	O	T	Сведения о территории выполнения комплексных кадастровых работ	
	CadastralBlocks	O	S	Номер кадастрового квартала (номера смежных кадастровых кварталов), являющегося (являющихся) территорией, на которой выполняются комплексные кадастровые работы	Тип tCadastralBlocks. См. описание типа элемента в таблице 12
	Clients	O	S	Сведения о заказчике (заказчиках) комплексных кадастровых работ	См. описание элемента ниже в данной таблице
	Contractors	O	S	Сведения об исполнителе (исполнителях) комплексных кадастровых работ	См. описание элемента ниже в данной таблице
	UnderlyingDocument	O	S	Основания выполнения комплексных кадастровых работ	Базовый тип tDocumentWithoutAppliedFile. См. описание типа элемента в таблице 11
	Documents	O	S	Перечень документов,	Тип tDocumentsCartographic

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
				использованных при подготовке карты-плана территории (в том числе картографических)	. См. описание типа элемента в таблице 11
	Explanation	HM	T	Пояснения к карте-плану территории	
Explanatory Note	DateCadastral	OA	D	Дата подготовки карты-плана территории	
<b>Описание вложений элементов и комплексных типов</b>					
<b>Clients (Сведения о заказчике (заказчиках) комплексных кадастровых работ)</b>					
	Client	OM	S	Сведения о заказчике комплексных кадастровых работ	См. описание элемента ниже в данной таблице
	Email	H	T(100)	Адрес электронной почты одного из заказчиков комплексных кадастровых работ или представителя таких заказчиков (для направления уведомления о результатах внесения сведений в ЕГРН)	Заполняется в случае выполнения комплексных кадастровых работ за счет внебюджетных средств. Адрес указывается по установленному шаблону. Ограничение: EmailAddressType
<b>Client (Сведения о заказчике комплексных кадастровых работ)</b>					
	Person	YO	S	Физическое лицо, представитель заказчика (заказчиков)	См. описание элемента ниже в данной таблице
	Governance	YO	S	Юридическое лицо, орган местного самоуправления, уполномоченный исполнительный орган власти	Тип tIdentify. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Person (Физическое лицо, представитель заказчика (заказчиков))</b>					
	PhysicalPerson QualifiedName-ModelGroup		ST	ФИО физического лица	Группа элементов «ФИО физического лица». Тип PhysicalPersonQualified Name-ModelGroup. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	SNILS	O	N(11)	Страховой номер	Ограничение:

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
				индивидуального лицевого счета (СНИЛС)	SNILSType
	Document	H	S	Реквизиты документа, подтверждающего полномочия представителя заказчика комплексных кадастровых работ	Базовый тип tDocumentWithoutAppliedFile. См. описание типа элемента в таблице 11
<b>Тип tIdentify (Сведения о юридическом лице, органе местного самоуправления, уполномоченном исполнительном органе)</b>					
	Name	O	T(500)	Наименование	Полное или сокращенное (при наличии) наименование. Ограничение: sNameNew500
	INN	O	T(10)	ИНН	Ограничение: LegalPersonINNType
	OGRN	O	T(13)	ОГРН	Ограничение: OGRNCompanyType
<b>Contractors (Сведения об исполнителе (исполнителях) комплексных кадастровых работ)</b>					
	Contractor	OM	S	Сведения о кадастровом инженерере (кадастровых инженерерах)	Тип tContractor. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	Organization	H	S	Юридическое лицо, с которым заключен государственный или муниципальный контракт, договор подряда на выполнение комплексных кадастровых работ	Тип tOrganization. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tContractor (Сведения о кадастровом инженерере)</b>					
	PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup		CT	ФИО физического лица	Группа элементов «ФИО физического лица». Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	OGRNIP	H	T(15)	ОГРН индивидуального	Ограничение: OGRNSoleProprietorType

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
				предпринимателя (ОГРНИП)	e (строка, состоящая из 15 цифр)
	SNILS	O	N(11)	Страховой номер индивидуального лицевого счета (СНИЛС)	Ограничение: SNILSType
	CadastralEngineerRegistryNumber	O	T(50)	Уникальный реестровый номер в реестре саморегулируемой организации кадастровых инженеров	Ограничение: sNe50
	DateEntering	O	D	Дата внесения сведений о физическом лице в реестр членов саморегулируемой организации кадастровых инженеров	
	Telephone	O	T(50)	Контактный телефон	Ограничение: sNe50
	Address	O	T(4000)	Почтовый адрес	Ограничение: sNe4000
	Email	H	T(100)	Адрес электронной почты	Адрес электронной почты указывается по установленному шаблону. Ограничение: EmailAddressType
	SelfRegulatoryOrganization	H	T(255)	Наименование саморегулируемой организации кадастровых инженеров, членом которой является кадастровый инженер	Полное или сокращенное (при наличии) наименование. Ограничение: sNameNew255
<b>Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup</b> <b>Фамилия Имя Отчество физического лица</b> (Группа элементов «ФИО физического лица»)					
	FamilyName	O	T(100)	Фамилия	Ограничение: rus-100: «Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются.»
	FirstName	O	T(100)	Имя	Ограничение: rus-100: «Русский текст. Допускаются также пробелы, точки,

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					запяты, тире, апострофы. Цифры не допускаются.»
	Patronymic	H	T(100)	Отчество	Ограничение: rus-100: «Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запяты, тире, апострофы. Цифры не допускаются.»
<b>Тип tOrganization (Сведения о юридическом лице)</b>					
	Name	O	T(2000)	Наименование юридического лица	Полное или сокращенное (при наличии) наименование. Ограничение: sNe2000
	AddressOrganization	O	T(4000)	Адрес местонахождения юридического лица	Ограничение: sNe4000

Таблица 11

## «Реквизиты документа»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<b>Тип tDocumentsCartographic (Сведения о документах, использованных при подготовке карты-плана территории (в том числе картографических))</b>					
	Document	OM	S	Описание документа	См. описание элемента ниже в данной таблице
Document					
	tDocument		CT	Реквизиты документа (с приложенным файлом)	Тип tDocument. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	AdditionalMap	H	S	Дополнительная информация к картографическому материалу	Тип tAdditionalMap. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tDocument (Реквизиты документа с приложенным файлом формате PDF, XML, ZIP)</b>					
	tDocumentWithoutAppliedFile		CT	Реквизиты документа	Базовый тип tDocumentWithoutAppliedFile. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	AppliedFile	H	SA	Приложенный файл в формате PDF, XML, ZIP	Тип tAppliedFileFormat. См. описание типа элемента ниже в данной

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					таблице
<b>Тип tAdditionalMap (Дополнительная информация к картографическому материалу)</b>					
	Scale	O	T(255)	Масштаб соответствующего картографического произведения	Ограничение: sNe255
	DateMap	O	D	Дата создания картографического произведения	
	DateUpdate	H	D	Дата последнего обновления картографического произведения	
<b>Тип tDocumentAndPDF (Реквизиты документа с приложенным образом в формате PDF)</b>					
	tDocumentWithoutAppliedFile		CT	Реквизиты документа	Базовый тип tDocumentWithoutAppliedFile. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	AppliedFilePDF	H	SA	Приложенный файл в формате PDF	Тип tAppliedFilePDF. Описание типа ниже в данной таблице
<b>Описание вложений элементов и комплексных типов</b>					
<b>Базовый Тип tDocumentWithoutAppliedFile (Реквизиты документа)</b>					
	CodeDocument	O	K(12)	Код документа	При описании реквизитов документов используются соответствующие коды документов из соответствующих разделов классификатора dAllDocuments: (Документы, содержащие описание объекта (код начинается с 5582), Документы, содержащие описание заявителя или его представителя (код начинается с 5583), Документы о правах, сделках, ограничениях (обременениях) (код начинается с 5584), при необходимости Виды



Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					документов, удостоверяющих личность физического лица (код начинается с 008001)
	Name	H	T(500)	Наименование документа	
	Series	H	T(45)	Серия документа	
	Number	O	T(45)	Номер документа	При отсутствии номера документа указывается «б/н». Ограничение: s№45
	Date	O	D	Дата выдачи (подписания) документа	
	IssueOrgan	H	T(500)	Организация, выдавшая документ. Автор документа	
	Desc	H	T(1000)	Особые отметки (иные сведения)	

Таблица 12

**«Описание общих элементов (разделов), комплексных типов данных, используемых в схеме»**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<b>Тип tProvidingPassCadastralNumbers (Сведения об обеспечении доступа (прохода или проезда от земель, земельных участков общего пользования, территории общего пользования))</b>					
	CadastralNumber	HM	T(40)	Кадастровый номер земельного участка, посредством которого обеспечивается доступ	Описание заполнения кадастрового номера. См. п. 4.2 Общих требований к заполнению карты-плана территории в формате XML. Ограничение: CadastralNumberType
	Definition	HM	T	Обозначение земельного участка, посредством которого обеспечивается доступ	
	Other	H	T	Иное (сведения о землях, земельных	

				участках, территориях общего пользования, о зонах)	
<b>Тип tObjectsRealtyExt (Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке)</b>					
	ObjectRealty	OM	S	Сведения об объекте недвижимости	Тип tObjectRealtyExt. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tObjectRealtyExt (Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке)</b>					
	InnerCadastral Numbers	YO	S	Кадастровый номер объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	Тип tCadastralNumberNull. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	OldNumbers	YO	S	Ранее присвоенные государственные учетные номера	Тип tOldNumbers. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	ApartHouse	H	B	Многоквартирный дом (true – да) (дополнительно, если объект недвижимости, расположенный на земельном участке, является многоквартирным домом)	
<b>Тип tObjectsRealtyNumber (Сведения об объектах недвижимости, расположенных на исходном (измененном) земельном участке)</b>					
	ObjectRealty	OM	S	Сведения об объекте недвижимости расположенном на исходном (измененном) земельном участке	Тип tObjectRealtyNumber. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tObjectRealtyNumber (Сведения об объекте недвижимости, расположенном на исходном (измененном) земельном участке)</b>					
	InnerCadastral Numbers	YO	S	Кадастровый номер объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	Тип tCadastralNumberNull. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	OldNumbers	YO	S	Ранее присвоенные государственные учетные номера	Тип tOldNumbers. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tOldNumbers (Ранее присвоенные государственные учетные номера)</b>					

	OldNumber	OM	SA	Ранее присвоенный государственный учетный номер	Тип tOldNumber. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tOldNumber (Ранее присвоенный государственный учетный номер)</b>					
tOldNumber	Type	OA	K(2)	Тип номера	По справочнику dOldNumber «Типы ранее присвоенного номера» (кадастровый, инвентарный, условный, или номер учетной записи в государственном лесном реестре)
tOldNumber	Number	OA	T(500)	Номер	Ограничение: sNe500
<b>Тип tAreaNew (Новая (уточненная) площадь с округлением до 1 кв. м, погрешность и формула для расчета предельной допустимой погрешности определения площади (для земельного участка))</b>					
	Area	O	Z(20)	Значение площади	Указывается в квадратных метрах с округлением до 1 квадратного метра
	Unit	O	K(3)	Единица измерения – квадратный метр	
	Inaccuracy	O	N(20.2)	Погрешность определения площади	
	Formula	O	T(4000)	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади	Ограничение: sNe4000
<b>Тип tAreaWithoutInaccuracy (Значение площади (с округлением до 1 кв. м) без погрешности определения)</b>					
	Area	O	Z(20)	Значение площади	Указывается в квадратных метрах с округлением до 1 квадратного метра
	Unit	O	K(3)	Единица измерения – квадратный метр	
<b>Тип tAreaContour (Площадь, погрешность определения площади (с округлением до 0,01 кв. м) и формула для расчета предельной допустимой погрешности определения площади)</b>					
	Area	O	N(20.2)	Значение площади	Указывается в квадратных метрах с округлением до 0,01 квадратного метра
	Unit	O	K(3)	Единица измерения – квадратный метр	

	Inaccuracy	H	N(20.2)	Погрешность определения площади	
	Formula	H	T(4000)	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади	
<b>Тип tCadastralNumberInp (Кадастровый номер земельного участка)</b>					
tCadastralNumberInp	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	Описание заполнения кадастрового номера. См. п. 4.2 Общих требований к заполнению карты-плана территории в формате XML. Ограничение: CadastralNumberType
<b>Тип tCadastralNumberNull (Кадастровый номер объекта недвижимости)</b>					
	CadastralNumber	OM	T(40)	Кадастровый номер	Описание заполнения поля. См. п. 4.2 Общих требований к заполнению карты-плана территории в формате XML. Ограничение: CadastralNumberNull
<b>Тип tCadastralBlocks (Номера кадастровых кварталов)</b>					
	CadastralBlock	OM	T(12-13)	Номер кадастрового квартала	Описание заполнения поля. См. п. 4.2 Общих требований к заполнению карты-плана территории в формате XML. Ограничение: CadastralBlockType
<b>Тип tCadastralNumbersInp (Кадастровый номер (кадастровые номера))</b>					
	CadastralNumber	OM	T(40)	Кадастровый номер	Описание заполнения кадастрового номера. См. п. 4.2 Общих требований к заполнению карты-плана территории в формате XML. Ограничение: CadastralNumberType
<b>Тип tPermittedUsesLandExt (Сведения о виде разрешенного использования земельного участка)</b>					
	tPermittedUsesLand		CT	Вид разрешенного использования земельного участка	См. описание типа ниже в данной таблице
	CommonLand	H	T	Земельный участок общего	

				пользования, общего назначения, или расположен в границах территории общего пользования	
<b>Тип tPermittedUsesLand (Вид разрешенного использования земельного участка)</b>					
	PermittedUseEstablished	YO	SA	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии со сведениями ЕГРН	Тип tPermittedUseEstablished. См. описание типа ниже в данной таблице
	PermittedUsesOther	YO	SA	Вид разрешенного использования земельного участка на основании иных документов, установленных законодательством РФ	Тип tPermittedUseOtherDoc. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tPermittedUseEstablished (Сведения о виде разрешенного использования земельного участка)</b>					
tPermittedUseEstablished	ByDocument	OA	T(4000)	Вид разрешенного использования земельного участка	
<b>Тип tPermittedUseOtherDoc (Вид разрешенного использования земельного участка на основании документов, установленных законодательством РФ)</b>					
	DocLandUse	H	S	Реквизиты документа, устанавливающего вид разрешенного использования земельного участка	При необходимости описания реквизитов документа в этом разделе используется код соответствующего документа из раздела классификатора dAllDocuments, начинающийся с «5582» «Документы, содержащие описание объекта». Тип tDocumentAndPDF. См. описание типа в таблице 11
tPermittedUseOtherDoc	PermittedUseText	OA	T(4000)	Разрешенное использование (текстовое описание)	
tPermittedUseOtherDoc	LandUse	HA	K(12)	По классификатору	В соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков dAllowedUse
<b>Тип tAppliedFilesPDF (Приложенные файлы в формате PDF)</b>					

	AppliedFile	OM	SA	Приложенный файл в формате PDF	Тип tAppliedFilePDF. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tAppliedFilePDF (Приложенный файл в формате PDF)</b>					
tAppliedFilePDF	Kind	OA	K(2)	Вид файла по справочнику видов приложенных файлов	Д.б. значение: 01 – Образ документа (по справочнику dApplied_file)
tAppliedFilePDF	Name	OA	T(500)	Относительный путь к файлу с изображениемИмя файла с изображением	Приложенный файл должен быть в формате PDF. Указывается относительный путь к директории с изображением и имя файла с изображением, например: pictures\описание 2.pdf. Ограничение: sName500PDF
<b>Тип tAppliedFileFormat (Приложенный файл в формате PDF, XML или ZIP)</b>					
tAppliedFileFormat	Kind	OA	K(2)	Вид файла по справочнику видов приложенных файлов	
tAppliedFileFormat	Name	OA	T(500)	Относительный путь к файлуИмя файла	Указывается относительный путь к директории с файлом и имя файла, например: pictures\описание 2.pdf. Ограничение: sName500Format

Таблица 13

**«Сведения о пунктах геодезической сети и средствах измерений»**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<b>Тип tGeodesicBases (Сведения о пунктах геодезической сети)</b>					
	GeodesicBase	OM	SA	Пункт геодезической сети	Тип tSetOfPointCondition. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
<b>Тип tSetOfPointCondition (Описание пункта геодезической сети)</b>					
	tSetOfPoint		CT	Описание пункта геодезической сети	Тип tSetOfPoint. См. описание типа ниже в данной таблице
	ConditionPoint	H	SA	Сведения о состоянии наружного знака пункта, центра пункта и его марки	См. описание элемента ниже в данной таблице

tSetOfPointCondition	CsCode	HA	T(4-5)	Код системы координат	Ограничение: sSk_Code (Код системы координат (Маска: код субъекта и номер зоны, разделенные точкой))
tSetOfPointCondition	Name	HA	T(2046)	Наименование системы координат	
<b>Тип tSetOfPoint (Описание пункта геодезической сети)</b>					
	PType	O	T(4000)	Вид геодезической сети	Ограничение: sNe4000
	PName	O	T(4000)	Название пункта геодезической сети	Ограничение: sNe4000
	PKind	O	T(4000)	Тип знака (тип пункта геодезической сети)	Ограничение: sNe4000
	PKlass	O	T(4000)	Класс геодезической сети	Ограничение: sNe4000
	OrdX	O	N(38.2)	Координата X	Значения координат указываются в метрах с округлением до 0,01 метра
	OrdY	O	N(38.2)	Координата Y	Значения координат указываются в метрах с округлением до 0,01 метра
<b>Элемент ConditionPoint (Сведения о состоянии наружного знака пункта, центра пункта и его марки)</b>					
	OutdoorPoint	O	S	Наружный знак пункта	Тип tNetworkPoint. См. описание типа ниже в данной таблице
	CenterPoint	O	S	Центр пункта	Тип tNetworkPoint. См. описание типа ниже в данной таблице
	Mark	O	S	Марка центра пункта	Тип tNetworkPoint. См. описание типа ниже в данной таблице
ConditionPoint	AsOfDate	OA	D	Дата обследования	
<b>Тип tNetworkPoint (Сведения о состоянии наружного знака пункта геодезической сети, центра такого пункта и его марки)</b>					
	StateConservation	H	T(500)	Сведения о состоянии (сохранности) пункта геодезической сети	

	NetworkPoints	H	K(12)	Состояние (сохранность) по классификатору	В соответствии с классификатором «Сведения о состоянии (сохранности) наружного знака пункта геодезической сети, центра пункта геодезической сети, марки центра пункта геодезической сети» dNetworkPoints
<b>Тип tMeansSurvey (Сведения о средствах измерений)</b>					
	MeanSurvey	OM	S	Сведения о средствах измерений	См. описание элемента ниже в данной таблице
MeanSurvey					
	Name	O	T(1500)	Наименование и обозначение типа средства измерений – прибора (инструмента, аппаратуры)	Ограничение: sNe1500
	Number	O	T(255)	Заводской или серийный номер средства измерений	Или слова «заводской (серийный) номер прибора отсутствует». Ограничение: sNe255
	CertificateVerification	H	T(4000)	Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента, аппаратуры) и (или) срок действия поверки	Ограничение: sNe4000