



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
(РОСРЕЕСТР)

ПРИКАЗ

Москва

16 сентября 2022 г.

№ П/0341

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

В целях реализации положений пункта 14 требований к подготовке межевого плана и состава содержащихся в нем сведений, утвержденных приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 14 декабря 2021 г. № П/0592 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 марта 2022 г., регистрационный № 68008), приказываю:

1. Утвердить XML-схему, используемую для формирования межевого плана 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. Федеральному государственному бюджетному учреждению, подведомственному Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии, осуществляющему ведение Единого государственного реестра недвижимости, довести до сведения всех заинтересованных лиц информацию о размещении XML-схемы на Официальном сайте.

4. Признать утратившим силу приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 июля 2015 г. № П/367 «Об организации работ по представлению в орган кадастрового учета заявления о кадастровом учете и необходимых для кадастрового учета документов в виде межевого плана земельного участка в форме электронного документа».

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

Руководитель

О.А. Скуфинский



ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Федеральной службы
государственной регистрации,
кадастра и картографии
от «16 » сентября 2022 г. № П/0341

**XML-схема, используемая для формирования
межевого плана в форме электронного документа**

Описание

1. Общие положения

Описываемая схема предназначена для формирования электронного документа (далее – Документ) – межевого плана, в котором воспроизведены определенные внесенные в Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН) сведения и указаны сведения об образуемых земельном участке или земельных участках, сведения о земельных участках, которые в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами в результате преобразования сохраняются в измененных границах (далее – измененные земельные участки), сведения о части или частях земельного участка либо новые необходимые для внесения в ЕГРН сведения о земельном участке или земельных участках.

XML-файл Документа должен соответствовать XML-схеме MP_v09.xsd и представляться в кодировке Unicode (UTF-8).

Номер версии схемы – 09.

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

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

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

Имя Пакета должно иметь следующий вид:

GKUZU_*.zip, где:

GKUZU – префикс, обозначающий файл со сведениями Документа;

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

В Пакет должен всегда входить XML-файл, содержащий семантические сведения Документа, а также один или несколько файлов с расширением PDF, XML, ZIP (графические разделы, документы Приложения). Документы Приложения, подготовленные на бумажном носителе, оформляются в форме электронных образов бумажных документов в виде файлов в формате PDF. Документы Приложения, подготовленные в форме электронного документа, оформляются в виде файлов в формате XML. Архивы документов Приложения оформляются в формате ZIP.

XML-файл Документа должен располагаться в корневом каталоге Пакета.

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

Имя XML-файла Документа должно иметь следующий вид:

GKUZU_*.xml, где:

GKUZU – префикс, обозначающий файл со сведениями Документа;

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

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

XML-файл Документа, файлы графических разделов межевого плана 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)» 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/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 длина может быть произвольная. Для форматов простых элементов/атрибутов, являющихся базовыми в XML, например с типом «date» (дата), длина не указывается.

Символы формата простого элемента и атрибута соответствуют представленным ниже обозначениям:

Т – <текст (символьная строка)>;

Н – <число (целое или дробное)>;

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

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

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

З – <целое положительное число или ноль>.

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

Для составных элементов в графе «Формат» указывается *признак типа*

элемента. Может принимать следующие обозначения:

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

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

СТ – <комплексный типовой элемент>, группа элементов и/или атрибутов, комплексный (базовый) тип (определенный набор (совокупность) элементов/атрибутов, объединенных в группу с общим наименованием, и 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 межевого плана 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>` (Номер кадастрового квартала) заполняются по установленному шаблону заполнения полей без пробелов. Например, кадастровый номер земельного участка 01:01:0000001:1. При этом части кадастрового номера, соответствующие номеру кадастрового округа и номеру кадастрового района, дополняются при необходимости лидирующими нулем до 2 символов. Часть кадастрового номера, соответствующая номеру кадастрового 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.

4.4. Раздел `<SpatialElement>` (элемента `<EntitySpatial>`) предназначен для описания замкнутого контура границы. Перечень характерных точек замкнутого контура должен завершаться повторением начальной точки (координаты равны).

При уточнении границ земельных участков (частей земельных участков) необходимо учитывать, что в контуре уточняемой границы должны быть указаны все точки: новые точки, сведения о которых включаются в межевой план, существующие точки, местоположение которых не изменилось или было уточнено в результате 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, местоположение которых не изменилось или было уточнено в результате 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 точки остались 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>.

4.5. При описании границы, которая имеет внутренние границы (контур с «дырками»), нужно описать несколько элементов <SpatialElement>. 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.

4.6. Если земельный участок (часть земельного участка) имеет более одного внешнего контура, вместо ветки <EntitySpatial> должна быть сформирована ветка <Contours> (контуры многоконтурного участка, контуры многоконтурной части). Каждый внешний контур должен быть описан в соответствующем элементе (<NewContour>, <ExistContour>, <Contour>) элемента <Contours>, при этом правила описания его границ <EntitySpatial> соответствуют правилам описания границ <EntitySpatial> обычного земельного участка (части земельного участка) (см. пп. 4.4, 4.5 выше).

4.7. При уточнении границ смежных участков (<SpecifyRelatedParcel>) в случае изменения участка границы от точки до точки, в том числе при добавлении (исключении) внутреннего контура («дырки») (элемент <ChangeBorder>), необходимо учитывать следующее: при изменении участка границы начальной и конечной точками такого

участка границы должны быть точки, координаты которых либо не изменяют своего положения, либо его уточняют, при этом должны обязательно присутствовать значения старой координаты (`<OldOrdinate>`) этих точек. Уточняемый участок границы должен содержать описание возникающих, изменяющихся или прекращающих существование точек, а также сохраняющих свое положение точек (правила описания точек см. п. 4.4 выше). Описание перечня точек должно содержать описание одного участка уточняемой границы. Если у смежного участка уточняются несколько участков границы, элемент `<SpecifyRelatedParcel>` необходимо повторять для каждого такого участка границы. Последовательность точек должна соответствовать направлению обхода по часовой стрелке. Для добавления внутреннего контура («дырки») должны совпадать первая и последняя точка в элементе. При этом значения старой координаты всех точек добавляемого контура должны отсутствовать (т.е. в блоке должны присутствовать только `<NewOrdinate>`). Для исключения внутреннего контура («дырки») должны совпадать первая и последняя точка в элементе. При этом значения новой координаты всех точек исключаемого контура должны отсутствовать (т.е. в блоке должны присутствовать только `<OldOrdinate>`). При добавлении или исключении нескольких внутренних контуров элемент `<SpecifyRelatedParcel>` необходимо повторять для каждого такого внутреннего контура.

4.8. 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 из 12 символов. Символы – в диапазоне от нуля до девяти (0 – 9), буквы латинского алфавита A, B, C, D, E, F верхнего и нижнего регистра (a-fA-F):

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

Например:

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. При повторной подаче межевого плана необходимо присвоить новый GUID, даже если сведения межевого плана не изменились.

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

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

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

4.10. При заполнении разделов XML-файла межевого плана необходимо учитывать следующее:

Раздел <FormParcels> «Образование участков» (ветка MP/Package/FormParcels) заполняется в случаях, если:

в результате раздела одного исходного (измененного) земельного участка образуется один или одновременно несколько земельных участков;

в результате объединения нескольких смежных земельных участков

образуется земельный участок;

земельный участок образуется из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности;

в результате перераспределения нескольких исходных земельных участков образуются несколько земельных участков;

в результате перераспределения земельного участка и земель образуется земельный участок;

в результате выдела в счет доли (долей) в праве общей собственности или иного преобразования земельного участка, в результате которого исходный земельный участок сохраняется в измененных границах, образуется один или одновременно несколько земельных участков;

одновременно образуются земельный участок (земельные участки) и части земельного участка (земельных участков) либо одновременно с формированием земельных участков уточняются сведения о существующих частях исходных земельных участков;

в результате преобразования земельного участка (земельных участков) одновременно образуются один или несколько земельных участков и в результате таких кадастровых работ уточнено описание местоположения границ смежных с ними земельных участков, в том числе в связи с исправлением ошибки в местоположении границ;

одновременно с формированием земельного участка уточняется местоположение границ и при необходимости площадь смежного земельного участка (смежных земельных участков).

Раздел <SpecifyParcel> «Уточнение границ» (ветка MP/Packge/SpecifyParcel) заполняется в случаях выполнения кадастровых работ по уточнению местоположения границ и (или) площади земельного участка, в том числе с целью исправления ошибки в описании местоположения границ и (или) площади, например, уточняется местоположение границы земельного участка (без одновременного

уточнения сведений о частях), или одновременно уточняется описание местоположения границы земельного участка и уточняются сведения о частях земельного участка либо образуется часть (части) земельного участка, или одновременно с уточнением описания местоположения границ и (или) изменением площади земельного участка уточняется и (или) изменяется описание местоположения границ и при необходимости площадь смежного и (или) несмежного земельного участка (земельных участков).

Раздел <SubParcels> «Образование (уточнение) части (частей) земельного участка» (ветка MP/Package/SubParcels) заполняется в случае, если кадастровые работы выполнялись в целях образования части (частей) существующего земельного участка или в связи с уточнением части (частей) земельного участка (в том числе при исправлении ошибок в местоположении их границ) и при этом не осуществлялось уточнение местоположения границ земельного участка или образование земельных участков.

Раздел <SpecifyParcelsApproximal> «Уточнение границ нескольких смежных земельных участков» (ветка MP/Package/SpecifyParcelsApproximal) заполняется в случае, если одновременно уточняется местоположение границ нескольких смежных земельных участков в связи с исправлением ошибки в местоположении их границ.

4.11. Список сокращений, используемых в тексте таблиц описания структуры XML-файла:

ЕЗ – единое землепользование;

МЗУ – многоконтурный земельный участок;

ЗУ – земельный участок;

ФИО – фамилия, имя, отчество;

ОКАТО – Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления;

КЛАДР – Классификатор адресов России;
 ОКТМО – Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований;

ФИАС – Федеральная информационная адресная система;

Требования – требования к подготовке межевого плана, утвержденные приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 14 декабря 2021 г. № П/0592 «Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке»;

ЕГРН – Единый государственный реестр недвижимости;

218-ФЗ – Федеральный закон от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;

Ограничение (обременение) – ограничение права, обременение объекта недвижимости (земельного участка).

4.12. Ограничения на тип строка, используемые в схеме, указаны в графе «Дополнительная информация». Описание простых типов данных и ограничений представлено отдельным файлом «Содержание Р_CommonSimpleTypeAll».

5. Описание структуры XML-схемы файла обмена

Форма «Межевой план»

Таблица 1

Описание корневого элемента XML-схемы Межевого плана

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
MP (Межевой план)					
	Package	O	S	Пакет информации	Описание случаев заполнения разделов элемента приведены в п. 4.10 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. См. описание элемента ниже в данной таблице
	GeneralCadastralWorks	O	SA	Общие сведения о кадастровых работах	См. описание элемента в таблице 9

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	InputData	O	S	Исходные данные. Сведения о пунктах геодезической сети и средствах измерений	См. описание элемента в таблице 12 (заполняется в соответствии с пп. 21, 24, 25, 27, 33, 37 ,50–54 Требований)
	Conclusion	H	T	Заключение кадастрового инженера	(пп. 3, 68, 69 Требований)
	SchemeGeodesicPlotting	H	SA	Схема геодезических построений	Тип tAppliedFilePDF. См. описание типа в таблице 11 (пп. 4, 10, 73 Требований)
	SchemeDisposition	H	SA	Схема расположения земельных участков	Тип tAppliedFilePDF. См. описание типа в таблице 11 (пп. 4, 5, 10 72, 74, 75 Требований)
	DiagramParcels SubParcels	O	S	Чертеж земельных участков и их частей	Тип tAppliedFilesPDF. См. описание типа ниже в данной таблице (пп. 4, 5, 16, 43, 44, 49, 72, 76–80, 93 Требований)
	AgreementDocument	H	S	Акт согласования местоположения границы земельного участка	Тип tAppliedFilesFormat. См. описание типа ниже в данной таблице. (пп. 16, 17, 81–100 Требований)
	NodalPointSchemes	H	S	Абрисы узловых точек границ земельных участков	См. описание элемента ниже в данной таблице (пп. 4, 11, 101 Требований)
	Appendix	H	S	Приложения	Тип tAppendix. См. описание типа ниже в данной таблице (п. 12, 16, 17, 25–27, 31, 33, 50–52, 55, 66 Требований)
MP	GUID	OA	T(36)	Глобальный уникальный идентификатор пакета	См. п. 4.8 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строки sGUID
MP	Version	OA	T(2)	Версия схемы	Фиксированное значение версии схемы – версия 09
MP	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 на тип строки sNe500

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
agNeSoftware	VersionSoftware	OA	T(120)	Версия программы	Ограничение на тип строки sNe120
Описание вложений элементов и комплексных типов					
Package					
	FormParcels	УО	SA	Образование участков	Случаи заполнения раздела см. в п. 4.10 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. См. описание элемента в таблице 2 (пп. 1, 2, 6, 36–39, 46–57, 107, 109, 111, 115, 116 Требований)
	SpecifyParcel	УО	S	Уточнение границ	Случаи заполнения раздела см. в п. 4.10 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. См. описание элемента в таблице 3 (пп. 1, 2, 8, 19, 24, 58–62, глава V Требований)
	SubParcels	УО	S	Образование (уточнение) части (частей) земельного участка (если при этом не осуществлялось уточнение местоположения границы земельного участка или образование земельных участков)	Случаи заполнения раздела см. в п. 4.10 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. См. описание элемента ниже в данной таблице (пп. 9, 64–67, 110, 113 Требований)
	SpecifyParcelsApproximal	УО	S	Уточнение границ нескольких смежных земельных участков в связи с исправлением ошибки в местоположении их границ	Случаи заполнения раздела см. в п. 4.10 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. См. описание элемента ниже в данной таблице (пп. 19, 59–62 Требований)
SubParcels (Образование (уточнение) части (частей) земельного участка, если при этом не осуществлялось уточнение местоположения границы земельного участка или образование земельных участков) (Сведения о частях участков вносятся в соответствии с пп. 64–67, 110, 113 Требований)					
	CadastralNumberParcel	O	T(40)	Кадастровый номер земельного участка	Для всех образуемых и (или) уточняемых частей кадастровый номер родительского земельного

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					участка должен быть одинаковым. Описание заполнения кадастрового номера см. в п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строка CadastralNumberType
	NewSubParcel	НМ	SA	Образование части земельного участка	Тип tNewSubParcel. См. описание типа в таблице 4
	ExistSubParcel	НМ	SA	Уточнение части земельного участка	Тип tExistSubParcel. См. описание типа в таблице 4

SpecifyParcelsApproximal (Уточнение границ нескольких смежных земельных участков в связи с исправлением ошибки в местоположении их границ)
(п. 19 Требований)

	SpecifyParcelApproximal	ОМ	S	Уточнение границ смежного земельного участка	Тип tSpecifyParcel. См. описание типа в таблице 3
--	-------------------------	----	---	--	---

Тип tAppliedFilesFormat (Приложенные файлы в формате PDF, XML, ZIP)

	AppliedFile	ОМ	SA	Приложенный файл в формате PDF, XML, ZIP	Тип tAppliedFileFormat. См. описание типа в таблице 11
--	-------------	----	----	--	--

Тип tAppliedFilesPDF (Приложенные файлы в формате PDF)

	AppliedFile	ОМ	SA	Приложенный файл в формате PDF	Тип tAppliedFilePDF. См. описание типа в таблице 11
--	-------------	----	----	--------------------------------	---

NodalPointSchemes (Абрисы узловых точек границ земельных участков)

	NodalPointScheme	ОМ	SA	Абрис узловых точек границ земельных участков	
NodalPoint Scheme					
NodalPoint Scheme	AppliedFile	О	SA	Приложенный файл	Тип tAppliedFilePDF. См. описание типа в таблице 11

Тип tAppendix (Приложения)

	AppliedFiles	ОМ	S	Приложенные файлы	
AppliedFiles					
	NumberAppendix	О	Z(10)	Номер приложения	
	NameAppendix	О	T(1000)	Наименование приложения	Ограничение на тип строки sNe1000

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	AppliedFile	O	SA	Приложенный файл в формате PDF, XML, ZIP	Тип tAppliedFileFormat. См. описание типа в таблице 11

Описание раздела «Образование участков»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
FormParcels (Образование участков)					
	NewParcel	OM	SA	Сведения об образуемых земельных участках (и их частях)	В случае образования участка способом «Объединение», «Образование из земель», «Перераспределение с землями» может быть заполнен только один раздел NewParcel. При остальных способах образования данный раздел может быть множественным. Тип tNewParcel. См. описание типа ниже в данной таблице (пп. 1, 2, 6, 36–39, 46–57, 107, 109, 111, 115, 116 Требований)
	ChangeParcel	NM	SA	Сведения об измененных земельных участках (и их частях)	Раздел заполняется только в случае образования участков способом выдела или раздела с сохранением исходного земельного участка в измененных границах (если FormParcels/@Method= 1 или 3). В остальных случаях должен отсутствовать. Тип tChangeParcel. См. описание типа ниже в данной таблице (пп. 1, 2, 7, 37, 56, 57, 115, 116 Требований)
	SpecifyRelatedParcel	NM	SA	Уточнение границ смежного земельного участка	Заполняется в случае, если при образовании земельного участка (земельных участков) уточнено описание местоположения границ смежного земельного участка (смежных земельных участков), в том числе в связи с исправлением ошибки в местоположении границ. Тип tSpecifyRelatedParcel. См. описание типа в таблице 6 (п. 19, Требований)
	SpecifyParcelApp	NM	S	Уточнение границ	Заполняется в случае, если

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	proximal			и площади смежного земельного участка	одновременно с образованием земельного участка (земельных участков) уточняются (изменяется) местоположение границ и площадь смежного земельного участка (смежных земельных участков). Тип tSpecifyParcel. См. описание типа в таблице 3 (пп. 19, 60 Требований)
FormParcels	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

Описание вложений элементов и комплексных типов**NewParcel (Сведения об образуемых земельных участках (и их частях))****Тип tNewParcel (Описание образуемого земельного участка и его частей)**

	CadastralBlock	O	T(12-13)	Номер кадастрового квартала, в котором расположен земельный участок полностью	Описание заполнения кадастрового номера см. п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строки CadastralBlockType
	PrevCadastralNumbers	H	S	Кадастровые номера земельных участков, из которых образован данный участок	Если способ образования «Выдел» (@Method=1), то кол-во кадастровых номеров (CadastralNumber) в элементе PrevCadastralNumbers = 1. Для всех одновременно образуемых ЗУ значение этого элемента должно быть одинаковым. Если способ образования «Раздел» (@Method=2), то кол-во кадастровых номеров (CadastralNumber) в элементе PrevCadastralNumbers = 1. Для всех одновременно образуемых ЗУ значение этого элемента должно быть одинаковым. Если способ образования «Раздел

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					<p>с измененным земельным участком» (@Method=3), то кол-во кадастровых номеров (CadastralNumber) в элементе PrevCadastralNumbers = 1.</p> <p>Для всех одновременно образуемых ЗУ значение этого элемента должно быть одинаковым.</p> <p>Если способ образования «Перераспределение» (@Method=4), то кол-во кадастровых номеров PrevCadastralNumbers \geq 2. 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 \geq 2.</p> <p>Если способ образования «Перераспределение с землями» (@Method=7), то кол-во кадастровых номеров PrevCadastralNumbers \geq 1. Тип tCadastralNumbersInp.</p> <p>См. описание типа ниже в данной таблице (пп. 29, 54 Требований)</p>
	PrevWithRedistributed	H	S	Дополнительные сведения об образовании земельного участка путем перераспределения земель и (или) земельных участков (если способы образования @Method=4 «Перераспределение» или	<p>Дополнительно заполняется в случае, если способ образования @Method равен 4 или 7. Если способ образования «Перераспределение» (@Method=4), то кол-во элементов кадастровых номеров ЗУ PrevWithRedistribute/CadastralNumber \geq 2.</p> <p>Если способ образования «Перераспределение с землями» (@Method=7), то кол-во элементов кадастровых номеров</p>

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
				@Method=7 «Перераспределение с землями»)	ЗУ PrevWithRedistribute/CadastralNumber>=1. Тип tPrevWithRedistributed. См. описание типа ниже в данной таблице (пп. 19, 29, 49, 107 Требований)
	ProvidingPassCadastralNumbers	H	S	Сведения об обеспечении доступа (прохода или проезда от земель общего пользования, 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 ниже в данной таблице (пп. 55, 56, 115, 116 Требований)
	ObjectsRealty	H	S	Сведения об объектах недвижимости, расположенных на образуемом земельном участке	Тип tObjectsRealty. См. описание типа ниже в данной таблице (п. 37 Требований)
	Area	O	S	Площадь земельного участка	Тип tAreaNew. См. описание типа ниже в данной таблице (пп. 36, 40, 108, 112 Требований)
	Address	O	S	Адрес (местоположение) участка	Присвоенный в установленном порядке адрес, а при его отсутствии – местоположение в структурированном виде в соответствии с ФИАС (см. п. 4.9 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). Тип tAddressInFullLocation. См. описание элемента ниже в данной таблице (п. 50 Требований)
	Category	O	SA	Категория земель	Тип tCategoryDoc. См. описание типа ниже в данной таблице (п. 51 Требований)
	NaturalObject	H	S	Характеристика лесного участка	Тип tForestUseParcel. См. описание типа ниже в данной таблице (п. 51 Требований)
	PermittedUsesLand	O	S	Вид	Тип tPermittedUsesLand.

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	nd			разрешенного использования земельного участка	См. описание типа ниже в данной таблице (п. 52 Требований)
	SubParcels	H	S	Сведения о частях образуемого участка	Тип tNewSubParcels. Сведения о каждой части образуемого земельного участка. См. описание типа элемента в таблице 4 (пп. 9, 64–67, 110, 113 Требований)
	Contours	YO	S	Контуры многоконтурного участка	Заполняется при формировании многоконтурного земельного участка (см. п. 4.6 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). Тип tNewContours. См. описание типа элемента в таблице 5 (глава V Требований)
	EntitySpatial	YO	SA	Описание местоположения границ	Заполняется при формировании обычного (не многоконтурного) земельного участка. Тип tEntitySpatialBordersZUInp. См. описание типа в таблице 8
	MinArea	H	S	Предельный минимальный размер земельного участка	Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа ниже в данной таблице. (п. 53 Требований)
	MaxArea	H	S	Предельный максимальный размер земельного участка	Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа ниже в данной таблице (п. 53 Требований)
	SurveyingProject	H	S	Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории, схема расположения ЗУ на кадастровом плане территории	См. описание ниже в данной таблице (п. 54 Требований)

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	ZonesAndTerritories	H	S	Сведения о расположении земельного участка в границах зоны или территории	См. описание ниже в данной таблице (п. 52 Требований)
	AdditionalFormat ion	H	T	Дополнительные сведения об образовании земельного участка	В случае если земельный участок образован путем перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, указываются слова «земли, находящиеся в государственной или муниципальной собственности». В случае если земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена, указываются сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на который не разграничена, а также сведения об органе, на основании решения которого образовывается данный земельный участок (п. 54 Требований)
	Note	H	T	Иные сведения	Указываются сведения о содержании ограничения права, обременения земельного участка, если такое ограничение (обременение) установлено или устанавливается в отношении всего земельного участка (в том числе в связи с обеспечением доступа к земельным участкам или землям общего пользования) (п. 57 Требований). Или в случае если в ЕГРН отсутствуют сведения о расположении на земельном участке многоквартирном доме, указывается адрес (местоположение) такого многоквартирного дома в структурированном виде в соответствии с ФИАС

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					(п. 37, 52 Требований)
NewParcel	Definition	ОА	T(50)	Обозначение образованного земельного участка	Заполняется в соответствии с установленным шаблоном (без пробелов). Например: 19:05:010203:123:ЗУ1 – при образовании ЗУ путем раздела или выдела; или :ЗУ1 – при образовании земельных участков путем перераспределения, объединения, а также в случае образования земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (пп. 41, 103, 104 Требований)
Address (Адрес (описание местоположения) участка) (Сведения вносятся в соответствии с п. 50 Требований)					
	tAddressInpFullLocation		СТ	Адрес (местоположение) и признак, позволяющий отличить адрес и описание местоположения	Описание внесения структурированного адреса (местоположения) см. в п. 4.9 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Тип tAddressInpFullLocation. См. описание типа в таблице 7
	Document	H	S	Реквизиты акта органа государственной власти или органа местного самоуправления, уполномоченного присваивать адреса земельным участкам	При необходимости описания реквизитов документа в этом разделе код соответствующего документа используется из классификатора 558.2 «Документы, содержащие описание объекта» Сборника классификаторов. Тип tDocumentAndPDF. См. описание типа в таблице 11
SurveyingProject (Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории, схема расположения ЗУ на кадастровом плане территории) (Заполняется в соответствии с п. 54 Требований)					
	NominalNumber	H	T(50)	Условный номер земельного участка	Если земельный участок образован в соответствии с утвержденным проектом межевания территории, утвержденной схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории. Ограничение на тип строки sNe50

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	SurveyProjectNum	Н	T(50)	Учетный номер утвержденного проекта межевания территории	В случае если земельный участок образован в соответствии с проектом межевания территории и сведения о проекте межевания территории внесены в ЕГРН. Ограничение на тип строка sSurveyProjectNumNull

ZonesAndTerritories (Сведения о расположении земельного участка в границах зоны или территории)

(Заполняется в соответствии с п. 52 Требований)

	RegNumbBorder	УО	T(50)	Реестровый номер границы	Ограничение на тип строки sNe50
	TerritorialZone	УО	T(1500)	Индивидуальное обозначение (вид, тип, номер, индекс) территориальной зоны	Заполняется в случае, если разрешенное использование земельного участка указано из числа видов разрешенного использования, предусмотренных градостроительным регламентом, и при отсутствии реестрового номера границы территориальной зоны (RegNumbBorder). Ограничение на тип строки sNe1500

Тип tPrevWithRedistributed (Дополнительные сведения об образовании земельного участка путем перераспределения земель и (или) земельных участков (способы образования @Method=4 «Перераспределение» или @Method=7 «Перераспределение с землями»))

	PrevWithRedistribute	ОМ	S	Сведения о перераспределении земель и (или) земельных участков	
PrevWithRedistribute					
	CadastralNumber	УО	T(40)	Кадастровый номер исходного земельного участка, участвующего в перераспределении	Описание заполнения кадастрового номера см. в п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строки CadastralNumberType
	CadastralBlock	УО	T(12-13)	Номер кадастрового квартала, в границах которого располагается	Описание заполнения кадастрового номера см. в п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строки CadastralBlockType

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
				включаемая территория	
	Area	O	S	Площадь	Тип tAreaContour. См. описание типа в таблице 5 (в соответствии с п. 49)
	IncludedPart	HM	S	Сведения о части земельного участка (территории), включаемой в состав образуемого земельного участка	Указываются сведения о частях земельных участков (территориях), включаемых в состав образуемого земельного участка
IncludedPart					
	Definition	O	T(50)	Обозначение части участка или территории, включаемой в состав образуемого земельного участка	Ограничение на тип строки sRedistribute. Указывается в соответствии с п. 49 Требований
	Area	O	S	Площадь	Тип tAreaContour. См. описание типа в таблице 5 (в соответствии с п. 49)

Тип tCadastralNumbersInp (Кадастровый номер (кадастровые номера))

CadastralNumber	OM	T(40)	Кадастровый номер	Описание заполнения кадастрового номера см. в п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строки CadastralNumberType
-----------------	----	-------	-------------------	--

ProvidingPassCadastralNumbers

Если земельный участок является земельным участком общего пользования, земельным участком общего назначения на территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, раздел не заполняется (п. 56 Требований).

Тип tProvidingPassCadastralNumbers (Сведения об обеспечении доступа (прохода или проезда от земель общего пользования, земельных участков общего пользования, территории общего пользования))

(Заполняется в соответствии с пп. 55, 56, 115, 116 Требований)

CadastralNumber	HM	T(40)	Кадастровый номер земельного участка	Описание заполнения кадастрового номера см. в п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строки CadastralNumberType.
-----------------	----	-------	--------------------------------------	---

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	Definition	НМ	Т	Обозначение земельного участка	
	Other	Н	Т	Сведения об обеспечении доступа	Заполняется в соответствии с пп. 56, 116 Требований)
	Documents	Н	S	Документы-основания для внесения сведений	При необходимости описания реквизитов документа в этом разделе используется код соответствующего документа из раздела классификатора dAllDocuments, начинающегося с «5584» «Документы о правах, сделках, ограничениях (обременениях)» (в соответствии с п. 116 Требований)
Document s					
	Document	ОМ	S	Документ-основание для внесения сведений	Тип tDocumentAndPDF. См. описание типа в таблице 11

Тип tObjectsRealty (Сведения об объектах недвижимости, расположенных на земельном участке)

(Заполняется в соответствии с п. 37 Требований)

	ObjectRealty	ОМ	S	Сведения об объекте недвижимости, расположенном на образуемом земельном участке	Тип tObjectRealty. См. описание типа ниже в данной таблице
--	--------------	----	---	---	--

Тип tObjectRealty (Сведения об объекте недвижимости, расположенному на земельном участке)

	InnerCadastralNu mbers	УО	S	Кадастровые номера зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, расположенных на земельном участке	При наличии на земельном участке зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, иных объектов указываются кадастровые номера таких объектов недвижимости. Тип tCadastralNumberNull. См. описание типа ниже в данной таблице
	OldNumbers	УО	S	Ранее присвоенные государственные учетные номера	При отсутствии в ЕГРН сведений о таких объектах недвижимости приводятся ранее присвоенные государственные учетные номера (инвентарные или условные).

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					Тип tOldNumbers. См. описание типа ниже в данной таблице
	ApartHouse	H	B	Многоквартирный дом (true – да)	Указывается в случае, если объект недвижимости, расположенный на земельном участке, является многоквартирным домом
	PropertyComplex	H	B	Предприятие как имущественный комплекс (ПИК) (true – да)	Указывается в случае, если земельный участок (имущественное право на земельный участок) входит в состав предприятия как имущественного комплекса

Тип tAreaNew (Новая (уточненная) площадь с округлением до 1 кв. м и погрешность определения площади (для земельного участка))
(Заполняется в соответствии с пп. 36, 40, 108, 112 Требований)

	Area	O	Z(20)	Значение площади	Указывается в квадратных метрах с округлением до 1 квадратного метра
	Unit	O	K(3)	Единица измерения – квадратный метр	Возможное значение 055 – квадратный метр (в соответствии со справочником «Единицы измерений»)
	Inaccuracy	O	N(20.2)	Погрешность определения	
	Formula	O	T(4000)	Формулы	Ограничение на тип строки sNe4000.

Тип tCategoryDoc (Категория земель и реквизиты документа, подтверждающего сведения о категории земель)

(Заполняется в соответствии с п. 51 Требований)

	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, начинающегося с «5582» «Документы, содержащие описание объекта». Тип tDocumentAndPDF. См. описание типа в таблице 11
tCategory	Category	OA	K(12)	Код категории	В соответствии с классификатором «Категории земель» (dCategories)

Тип tForestUseParcel (Характеристика лесного участка)

(Заполняется в соответствии с п. 51 Требований)

	Kind	O	K(12)	Вид объекта	Возможное значение: код «233001000000» в соответствии с классификатором «Природные объекты» (dNaturalObjects)
--	------	---	-------	-------------	---

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	Forestry	H	T(1000)	Наименование лесничества, участкового лесничества	(п. 50 Требований, последний абзац (описание местоположения лесных участков)
	ForestUse	H	K(12)	Целевое назначение (категория) лесов	В соответствии с классификатором «Целевое назначение лесов» (dForestUse) (п. 51 Требований)
	QuarterNumbers	H	S	Номера лесных кварталов	Тип tQuarterNumbers. См. описание типа ниже в данной таблице (п. 50 Требований, последний абзац (описание местоположения лесных участков)
	CodeProtectiveForest	H	K(12)	Категория защитных лесов	В соответствии с классификатором «Категории защитных лесов» (dForestCategoryProtective) (п. 51 Требований)

Тип tQuarterNumbers (Номера лесных кварталов)

	QuarterNumber	ОМ	T(255)	Номер лесного квартала	Ограничение на тип строки s1_255 (минимальное значение 1 символ)
--	---------------	----	--------	------------------------	--

Тип tPermittedUsesLand (Сведения о виде разрешенного использования земельного участка)

(Раздел заполняется в соответствии с п. 52 Требований)

	PermittedUseEstablished	УО	SA	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии со сведениями ЕГРН	Тип tPermittedUseEstablished. См. описание типа ниже в данной таблице
	PermittedUsesOther	УО	SA	Вид разрешенного использования земельного участка на основании иных документов, установленных законодательством РФ	Тип tPermittedUseOtherDoc. См. описание типа элемента ниже в данной таблице

Тип tPermittedUseEstablished (Сведения о виде разрешенного использования земельного участка)

tPermittedUseEstablished	ByDocument	ОА	T(4000)	Вид разрешенного использования земельного	
--------------------------	------------	----	---------	---	--

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
				участка	
Тип tPermittedUseOtherDoc (Вид разрешенного использования земельного участка на основании документов, установленных законодательством РФ)					
tPermittedUseOtherDoc	PermittedUseText	ОА	T(4000)	Разрешенное использование (текстовое описание)	
tPermittedUseOtherDoc	LandUse	НА	K(12)	По классификатору	В соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков dAllowedUse
	DocLandUse	Н	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, начинающегося с «5582» «Документы, содержащие описание объекта». Тип tDocumentAndPDF. См. описание типа в таблице 11
Тип tAreaWithoutInaccuracy (Значение площади (с округлением до 1 кв. м) без погрешности определения)					
	Area	О	Z(20)	Значение площади	Указывается в квадратных метрах с округлением до 1 квадратного метра
	Unit	О	K(3)	Единица измерения – квадратный метр	Возможное значение 055 – квадратный метр (в соответствии со справочником «Единицы измерений»)
ChangeParcel (Сведения об измененных земельных участках и их частях)					
Тип tChangeParcel (Описание измененного земельного участка и его частей)					
	CadastralBlock	О	T(12-13)	Номер кадастрового квартала, в котором расположен земельный участок полностью	Описание заполнения кадастрового номера см. в п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строки CadastralBlockType
	ProvidingPassCadastralNumbers	Н	S	Сведения об обеспечении доступа (прохода или проезда от земель общего пользования, земельных участков общего пользования,	В отношении многоконтурного земельного участка сведения об обеспечении доступа заполняются для каждого контура, преобразование которого осуществляется, в ветке <TransformationContours/TransformationContour/ProvidingPassCadastralNumbers>. Тип

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
				территории общего пользования)	tProvidingPassCadastralNumbers. См. описание выше в данной таблице (пп. 55, 56, 115, 116 Требований)
	ObjectsRealty	H	S	Сведения об объектах недвижимости, расположенных на измененном земельном участке	Тип tObjectsRealty. См. описание типа элемента выше в данной таблице (п. 37 Требований)
	SubParcels	H	S	Сведения о частях измененного участка	Тип tExistSubParcels. Сведения о частях измененного участка. См. описание типа элемента в таблице 4 (пп. 9, 64–67, 110, 113 Требований)
	DeleteEntryParcels	H	S	Исключаемые из состава измененного ЕЗ входящие участки	Заполняется в случае преобразования ЕЗ. Тип tDeleteEntryParcels. См. описание типа ниже в данной таблице
	TransformationEntryParcels	H	S	Входящие в состав ЕЗ 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.
	Note	H	T	Иные сведения	Указываются сведения о содержании ограничения права, обременения земельного участка, если такое ограничение (обременение) установлено или устанавливается в отношении всего земельного участка (в том числе в связи с обеспечением доступа) (п. 57 Требований). Или в случае если в ЕГРН отсутствуют сведения о расположении на образуемом, измененном или уточняемом земельном участке многоквартирном доме, указывается адрес

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					(местоположение) такого многоквартирного дома в структурированном в соответствии с ФИАС виде (пп. 37, 52 Требований)
tChangeParcel	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	Описание заполнения кадастрового номера см. в п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строки CadastralNumberType
TransformationEntryParcels (Входящие в состав ЕЗ участки, преобразование которых осуществляется)					
	TransformationEntryParcel	OM	SA	Кадастровый номер входящего в состав ЕЗ участка, преобразование которого осуществляется	Тип tCadastralNumberInp. См. описание типа ниже в данной таблице.
TransformationContours (Контуры многоконтурного земельного участка, преобразование которых осуществляется)					
	TransformationContour	OM	SA	Контур многоконтурного земельного участка, преобразование которого осуществляется	
TransformationContour	ProvidingPassCadastralNumbers	H	S	Сведения об обеспечении доступа (прохода или проезда от земель общего пользования, земельных участков общего пользования, территории общего пользования)	Тип tProvidingPassCadastralNumbers. См. описание выше в данной таблице (п. 115 Требований)
TransformationContour	NumberRecord	OA	Z(10)	Учетный (порядковый) номер контура	Номер контура многоконтурного земельного участка, преобразование которого осуществляется
Тип tDeleteEntryParcels (Исключаемые из состава единого землепользования входящие					

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
участки)					
	DeleteEntryParcel	ОМ	SA	Исключаемый из состава ЕЗ входящий участок	Тип tCadastralNumberInp. См. описание типа ниже в данной таблице
Тип tCadastralNumberInp (Кадастровый номер земельного участка)					
tCadastralNumberInp	CadastralNumber	ОА	T(40)	Кадастровый номер	Описание заполнения кадастрового номера см. в п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строка CadastralNumberType
Тип tCadastralNumberNull (Кадастровый номер объекта недвижимости)					
	CadastralNumber	ОМ	T(40)	Кадастровый номер	Кадастровый номер объекта недвижимости. Описание заполнения поля см. в п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML (для учтенных не на уровне кадастрового округа «Общероссийский»). Ограничение на тип строка CadastralNumberNull (установлены 2 шаблона). Для 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:
Тип tOldNumbers (Ранее присвоенные государственные учетные номера)					
	OldNumber	ОМ	SA	Ранее присвоенный государственный учетный номер	Тип tOldNumber. См. описание типа ниже в данной таблице
Тип tOldNumber (Ранее присвоенный государственный учетный номер)					
tOldNumber	Type	ОА	K(2)	Тип (кадастровый, условный, инвентарный, иной)	По справочнику dOldNumber «Типы ранее присвоенного номера»
tOldNumber	Number	ОА	T(500)	Номер	Ограничение на тип строки sNe500.

Таблица 3
Описание раздела «Уточнение границ»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
SpecifyParcel (Уточнение границ)					
	tSpecifyParcel		СТ	Уточнение границ земельного участка	Уточнение описания местоположения границ земельного участка, в том числе при исправлении ошибок в местоположении его границ. Тип tSpecifyParcel (содержит ExistParcel и ExistEZ). См. описание типа ниже в данной таблице
	SpecifyRelatedParcel	HM	SA	Уточнение границ смежного и (или) несмежного земельного участка	Заполняется в случае, если в результате кадастровых работ по уточнению местоположения границы земельного участка уточнено описание местоположения границ смежного и (или) несмежного земельного участка (земельных участков). Тип tSpecifyRelatedParcel. См. описание типа в таблице 6
	SpecifyParcelApproximal	HM	S	Уточнение границ и площади смежного и (или) несмежного земельного участка	Заполняется в случае, если одновременно с уточнением границ земельного участка уточняются (изменяются) местоположение границ и площадь смежного и (или) несмежного земельного участка (земельных участков). Тип tSpecifyParcel. См. описание типа ниже в данной таблице
Описание вложений элементов и комплексных типов					
Тип tSpecifyParcel (Уточнение границ земельного участка)					
	ExistParcel	УО	SA	Сведения об уточняемом участке, не являющемся единым землепользованием, и его частях	Заполняется в отношении обычного земельного участка, многоконтурного земельного участка (особенности заполнения разделов в отношении многоконтурного земельного участка в соответствии с главой V Требований). Тип tExistParcel. См. описание типа ниже в данной таблице
	ExistEZ	УО	S	Сведения об уточняемом	Заполняется в отношении единого землепользования

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
				едином землепользовании и его частях	(особенности заполнения разделов в отношении единого землепользования в соответствии с главой V Требований). См. описание элемента ниже в данной таблице
ExistParcel (Сведения об уточняемом участке, не являющемся единым землепользованием, и его частях)					
Тип tExistParcel (Описание уточняемого земельного участка, не являющегося единым землепользованием (и его частей)					
	CadastralBlock	O	T(12-13)	Номер кадастрового квартала	Описание заполнения кадастрового номера см. в п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строки CadastralBlockType
	ProvidingPass CadastralNumbers	H	S	Сведения об обеспечении доступа (прохода или проезда от земель общего пользования, 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 ниже в данной таблице (пп. 55, 56, 115, 116 Требований)
	ObjectsRealty	H	S	Сведения об объектах недвижимости на уточняемом земельном участке	Тип tObjectsRealty. См. описание типа элемента в таблице 2 (п. 37 Требований)
	Area	O	S	Площадь земельного участка	Тип tAreaNew. См. описание типа в таблице 2 (пп. 36, 40, 108, 112 Требований)
	SubParcels	H	S	Сведения о частях уточняемого участка	Сведения о каждой части уточняемого земельного участка. См. описание типа элемента в таблице 4 (пп. 9, 64–67, 110, 113 Требований)
	EntitySpatial	YO	SA	Описание местоположения	Заполняется в отношении обычного (не

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Фор-мат	Наименование	Дополнительная информация
				границ	многоконтурного) земельного участка (землепользования). Тип tEntitySpatialOldNew. См. описание типа в таблице 8
	Contours	УО	S	Контуры 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. Особенности заполнения разделов в отношении многоконтурного земельного участка в соответствии с главой V Требований. Тип tExistContours. См. описание типа элемента в таблице 5
	AreaInGKN	O	Z(20)	Площадь земельного участка по сведениям Единого государственного реестра недвижимости	
	DeltaArea	O	Z(20)	Оценка расхождения площадей	Указывается в квадратных метрах
	MinArea	H	S	Предельный минимальный размер земельного участка	Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа в таблице 2 (п. 53 Требований)
	MaxArea	H	S	Предельный максимальный размер земельного участка	Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа в таблице 2 (п. 53 Требований)
	Note	H	T	Иные сведения	Указываются сведения о содержании ограничения права, обременения земельного участка, если такое ограничение (обременение) установлено или устанавливается в отношении всего земельного участка (в том числе в связи с обеспечением доступа к земельным участкам или землям общего пользования)

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					(п. 57 Требований). Или в случае, если в ЕГРН отсутствуют сведения о расположении на образуемом, измененном или уточняемом земельном участке многоквартирном доме, указывается адрес (местоположение) такого многоквартирного дома в структурированном в соответствии с ФИАС виде (пп. 37, 52 Требований)
tExistParcel	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	Описание заполнения кадастрового номера см. в п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строка CadastralNumberType
ExistEZ (Сведения об уточняемом едином землепользовании и его частях)					
	ExistEZParcels	O	SA	Единое землепользование (ЕЗ)	Тип tExistEZParcel. См. описание типа ниже в данной таблице
	ExistEZEEntryParcels	H	S	Сведения об уточняемых участках, входящих в ЕЗ	Тип tExistEZEEntryParcels. См. описание типа ниже в данной таблице
Тип tExistEZParcel (Описание единого землепользования и его частей)					
	CadastralBlock	O	T(12-13)	Номер кадастрового квартала	Описание заполнения кадастрового номера см. в п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строка CadastralBlockType
	ProvidingPassCadastralNumbers	H	S	Сведения об обеспечении доступа (прохода или проезда от земель общего пользования, 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 ниже в данной таблице (пп. 55, 56, 115, 116 Требований)

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	ObjectsRealty	H	S	Сведения о наличии объектов недвижимости на уточняемом земельном участке	Тип tObjectsRealty. См. описание типа элемента в таблице 2 (п. 37 Требований)
	Area	O	S	Площадь единого землепользования	Тип tAreaNew. См. описание типа в таблице 2 (пп. 36, 40, 108, 112 Требований)
	SubParcels	H	S	Сведения о частях уточняемого участка (единого землепользования)	Сведения о каждой части уточняемого земельного участка (единого землепользования). См. описание типа элемента в таблице 4 (пп. 9, 64–67, 110, 113 Требований)
	CompositionEZ	H	S	Состав единого землепользования	Заполняется в случае изменения состава ЕЗ. См. описание элемента ниже в данной таблице
	AreaInGKN	O	Z(20)	Площадь земельного участка – единого землепользования по сведениям Единого государственного реестра недвижимости	
	DeltaArea	O	Z(20)	Оценка расхождения площадей	Указывается в квадратных метрах
	MinArea	H	S	Предельный минимальный размер земельного участка	Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа в таблице 2 (п. 53 Требований)
	MaxArea	H	S	Предельный максимальный размер земельного участка	Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа в таблице 2 (п. 53 Требований)
	Note	H	T	Иные сведения	Указываются сведения о содержании ограничения права, обременения

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					земельного участка, если такое ограничение (обременение) установлено или устанавливается в отношении всего земельного участка (в том числе в связи с обеспечением доступа к земельным участкам или землям общего пользования) (п. 57 Требований). Или в случае, если в ЕГРН отсутствуют сведения о расположении на образуемом, измененном или уточняемом земельном участке многоквартирном доме, указывается адрес (местоположение) такого многоквартирного дома в структурированном в соответствии с ФИАС виде. (п. 37, 52 Требований)
tExistEZParcel	CadastralNumber	ОА	T(40)	Кадастровый номер	Описание заполнения кадастрового номера см. в п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строка CadastralNumberType
CompositionEZ (Состав единого землепользования (ЕЗ))					
	InsertEntryParcels	H	S	Включаемые в состав ЕЗ обособленные или условные участки (которых до уточнения не было в составе данного ЕЗ)	См. описание элемента ниже в данной таблице
	DeleteEntryParcels	H	S	Исключаемые из состава ЕЗ входящие участки	Указываются исключаемые из состава данного ЕЗ входящие участки. Тип tDeleteEntryParcels. См. описание типа в таблице 2
InsertEntryParcels (Включаемые в состав ЕЗ обособленные или условные участки, которых до уточнения не было в составе данного ЕЗ)					
	InsertEntryParcel	ОМ	S	Включаемый в состав ЕЗ обособленный или условный	

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
InsertEntryParcel				участок	
	ExistEntryParcel	УО	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 в таблице 2
	NewEntryParcel	УО	SA	Обособленный или условный участок, включаемый в состав ЕЗ, сведения о котором отсутствуют в ЕГРН	Тип tNewEZEntryParcel. См. описание типа ниже в данной таблице

Тип tNewEZEntryParcel (Обособленный или условный участок, включаемый в состав ЕЗ, сведения о котором отсутствуют в ЕГРН)

	CadastralBlock	O	T(12-13)	Номер кадастрового квартала, в котором расположен обособленный или условный участок	Описание заполнения кадастрового номера см. в п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строка CadastralBlockType
	Area	O	S	Площадь участка	Тип tAreaContour. См. описание типа в таблице 5 (пп. 36, 112 Требований)
	EntitySpatial	O	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialBordersZUIinp. См. описание типа в таблице 8
tNewEZEntryParcel	Name	OA	K(2)	Название участка. Обособленный (03) или Условный (04)	Выбор одного из значений: 03 или 04
tNewEZEntryParcel	Definition	OA	T(50)	Обозначение	Поле заполняется в соответствии с установленным

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					шаблоном аналогично <Definition> в разделе NewParcel
Тип tExistEZEntryParcels (Сведения об уточняемых участках, входящих в ЕЗ)					
	ExistEZEntryParcel	ОМ	SA	Сведения об уточняемом участке, входящем в ЕЗ	См. описание элемента ниже в данной таблице.
ExistEZEntryParcel (Сведения об уточняемом участке, входящем в ЕЗ)					
	Area	O	S	Площадь участка	Тип tAreaContour. См. описание типа в таблице 5 (пп. 36, 112 Требований)
	EntitySpatial	O	SA	Описание местоположения границ уточняемого входящего участка	Тип tEntitySpatialOldNew. См. описание типа в таблице 8
ExistEZEntryParcel	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	Описание заполнения кадастрового номера см. в п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строка CadastralNumberType.

Таблица 4
Описание раздела «Сведения о частях участка»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
SubParcels (Части участка)					
(Сведения о частях участков вносятся в соответствии с пп. 64–67, 108, 110, 113 Требований)					
Тип tNewSubParcels (Сведения о частях образуемого участка)					
	NewSubParcel	ОМ	SA	Сведения о части образуемого участка	Сведения о каждой части образуемого земельного участка (указываются сведения об образуемых частях, а также сведения о существующих частях земельных участков, которые сохраняются в прежних либо уточняемых границах, в т.ч. сведения о многоконтурных частях). Тип tNewSubParcel. См. описание типа в таблице 4
Тип tExistSubParcels (Сведения о частях участка)					
	NewSubParcel	НМ	SA	Образуемая часть	Тип tNewSubParcel. См. описание

				участка	типа ниже в данной таблице
	ExistSubParcel	HM	SA	Существующая (уточняемая) часть участка	Тип tExistSubParcel. См. описание типа ниже в данной таблице
	InvariableSubParcel	HM	SA	Существующая (неизменяемая) часть участка	Тип tInvariableSubParcel. См. описание типа ниже в данной таблице

NewSubParcel**Тип tNewSubParcel (Образуемая часть участка)**

	Area	O	S	Площадь	Тип tArea. См. описание типа ниже в данной таблице
	Encumbrance	O	S	Характеристика части	Тип tEncumbrance. См. описание типа в таблице 10
	EntitySpatial	YO	SA	Описание местоположения границ	Заполняется в отношении части ЗУ, не являющейся многоконтурной. Тип tEntitySpatialZUImp. См. описание типа в таблице 8
	Contours	YO	S	Контуры многоконтурной части	Заполняется в отношении контуров многоконтурной части. Тип tContoursSubParcel. См. описание типа ниже в данной таблице
tNewSubParcel	Definition	OA	T(50)	Обозначение части ЗУ	Указывается идентификатор (обозначение) части, в т.ч. многоконтурной части. Ограничение на тип строки sNe50

Тип tContoursSubParcel (Контуры многоконтурной части)

	Contour	OM	SA	Контур многоконтурной части	Сведения о каждом контуре многоконтурной части
Contour					
	Area	O	S	Площадь контура многоконтурной части	Тип tAreaContour. См. описание типа в таблице 5
	EntitySpatial	O	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialZUImp. См. описание типа в таблице 8
Contour	Number	OA	T(100)	Номер контура многоконтурной части	Ограничение на тип строки sNe100

ExistSubParcel**Тип tExistSubParcel (Существующая (уточняемая) часть участка)**

	Area	O	S	Площадь	Тип tArea. См. описание типа ниже в данной таблице
	Encumbrance	O	S	Характеристика части	Тип tEncumbrance. См. описание типа в таблице 10
	EntitySpatial	YO	SA	Описание местоположения границ	Заполняется в отношении части ЗУ, не являющейся многоконтурной. Тип

					tEntitySpatialOldNew. См. описание типа в таблице 8
	Contours	УО	S	Контуры многоконтурной части	Заполняется в отношении контуров многоконтурной части. Тип tExistContoursSubParcel. См. описание типа ниже в данной таблице
ExistSubParcel	NumberRecord	ОА	Z(10)	Учетный (порядковый) номер части ЗУ	В т.ч. многоконтурной части. Учетный (порядковый) номер указывается для существующих частей ЗУ, которые сохраняются в прежних либо уточняемых границах

Тип tExistContoursSubParcel (Контуры уточняемой многоконтурной части)

	Contour	ОМ	SA	Контур многоконтурной части	Сведения о каждом контуре многоконтурной части
Contour	Area	О	S	Площадь контура многоконтурной части	Тип tAreaContour. См. описание типа в таблице 5
	EntitySpatial	О	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialOldNew. См. описание типа в таблице 8
Contour	Number	ОА	T(100)	Порядковый номер контура многоконтурной части	Ограничение на тип строки sNe100

InvariableSubParcel**Тип tInvariableSubParcel (Существующая (неизменяемая) часть участка)**

	Area	О	S	Площадь	Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа в таблице 2
	Contours	Н	S	Контуры многоконтурной части	Описание контуров многоконтурной части, которая сохраняется в прежних границах. См. описание элемента ниже в данной таблице (для tInvariableSubParcel).
tInvariableSubParcel	NumberRecord	ОА	Z(10)	Учетный (порядковый) номер части ЗУ	В т.ч. многоконтурной части. Учетный (порядковый) номер указывается для существующих частей ЗУ, которые сохраняются в прежних либо уточняемых границах

Contours (описание контуров многоконтурной части, которая сохраняется в прежних границах (для tInvariableSubParcel))

Contours					
	Contour	ОМ	SA	Контур многоконтурной части	Сведения о каждом контуре многоконтурной части
Contour					

	Area	O	S	Площадь	Тип tAreaContour. См. описание типа в таблице 5
Contour	Number	OA	T(100)	Номер контура многоконтурной части	Ограничение на тип строки sNe100
Тип tArea (Площадь с округлением до 1 кв. м и (при необходимости) погрешность определения площади (для части земельного участка, в т.ч. многоконтурной части))					
	Area	O	Z(20)	Значение площади	Указывается в квадратных метрах с округлением до 1 квадратного метра
	Unit	O	K(3)	Единица измерения – квадратный метр	Возможное значение 055 – квадратный метр (в соответствии со справочником «Единицы измерений»)
	Inaccuracy	H	N(20.2)	Погрешность определения	Обязательно заполняется в отношении образуемых частей ЗУ, а также в случае, если в результате уточнения местоположения границы существующей части ЗУ изменилась ее площадь
	Formula	H	T(4000)	Формулы	Ограничение на тип строки sNe4000

Таблица 5
Описание раздела «Контуры многоконтурного участка»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Contours (Контуры многоконтурного участка) (Сведения о многоконтурных земельных участках (о контурах) вносятся в соответствии с главой V Требований)					
Тип tNewContours (Контуры многоконтурного участка)					
	NewContour	OM	SA	Новый контур многоконтурного участка	Сведения о каждом контуре образуемого многоконтурного земельного участка. Тип tNewContour. См. описание типа ниже в данной таблице
Тип tExistContours (Контуры многоконтурного участка (если участок в результате уточнения становится/остается многоконтурным))					
	NewContour	HM	SA	Новый контур многоконтурного участка	Тип tNewContour. См. описание типа ниже в данной таблице
	ExistContour	HM	SA	Существующий (уточняемый, изменяемый) контур	Тип tExistContour. См. описание типа ниже в данной таблице
	DeleteAllBorder	HM	SA	Исключение границы контура многоконтур-	См. описание типа ниже в данной таблице

				ного участка (исключение контура полностью)	
Тип tNewContour (Новый контур многоконтурного участка)					
	Area	O	S	Площадь контура	Тип tAreaContour. См. описание типа ниже в данной таблице
	EntitySpatial	O	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialBordersZUInp. См. описание типа в таблице 8
	ProvidingPassCadastralNumbers	H	S	Сведения об обеспечении доступа (прохода или проезда от земель общего пользования, земельных участков общего пользования, территории общего пользования)	Тип tProvidingPassCadastralNumbers. См. описание в таблице 2 (пп. 55, 56, 115, 116 Требований)
NewContour	Definition	OA	T(50)	Обозначение контура	Обозначение контура указывается в соответствии с пп. 103–105 Требований. Ограничение на тип строки sNe50
Тип tExistContour (Существующий (уточняемый, изменяемый) контур)					
	Area	O	S	Площадь контура	Тип tAreaContour. См. описание типа ниже в данной таблице
	EntitySpatial	O	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialOldNew. См. описание типа в таблице 8
tExistContour	NumberRecord	OA	Z(10)	Учетный (порядковый) номер контура	
DeleteAllBorder (Исключение границы контура многоконтурного участка (исключение контура полностью))					
	tDeleteAllBorder		CT	Исключение границы контура многоконтурного участка (исключение контура полностью)	Тип tDeleteAllBorder. См. описание типа ниже в данной таблице
DeleteAllBorder	NumberRecord	OA	Z(10)	Учетный (порядковый) номер контура	
Тип tDeleteAllBorder (Исключение границы контура многоконтурного участка (исключение контура полностью))					
	OldOrdinate	OM	SA	Существующая	Тип tOrdinateXY. См. описание

			(исключаемая) точка	типа в таблице 8
Тип tAreaContour (Площадь и погрешность определения площади с округлением до 0,01 кв. м (для контура МЗУ, входящего в ЕЗ участка, контура многоконтурной части)				
	Area	O	N(20.2)	Значение площади
	Unit	O	K(3)	Единица измерения – квадратный метр
	Inaccuracy	H	N(20.2)	Погрешность определения
	Formula	H	T(4000)	Формулы

Таблица 6
Описание раздела «Уточнение границ смежного земельного участка»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
SpecifyRelatedParcel (tSpecifyRelatedParcel) (пп. 8, 19, 59-62 Требований)					
Тип tSpecifyRelatedParcel (Уточнение границ смежного земельного участка (в т.ч. части участка) при образовании или уточнении границ ЗУ)					
	AllBorder	УO	S	Полное описание границы смежного участка (контура многоконтурного участка, входящего в ЕЗ участка)	Заполняется в случае изменения полного описания всей границы участка (в том числе если МЗУ или ЕЗ в результате уточнения становится обычным ЗУ (землепользованием), или контура многоконтурного участка, или входящего в ЕЗ участка. Также может заполняться, если все точки изменены, кроме одной, или если изменена большая часть точек границы, в том числе если при таком уточнении может добавляться и/или исключаться внутренний контур (дырка). Здесь описывается весь замкнутый контур полностью (первая и последняя точки контура должны совпадать). При уточнении в этом теге контура многоконтурного

					участка или входящего в ЕЗ участка должны быть заполнены соответственно @NumberRecord или @ParentCadastralNumber. См. описание элемента ниже в данной таблице
	ChangeBorder	УО М	SA	Изменение части границы (от точки до точки). В том числе добавление/исключение внутреннего контура (дырки)	Заполняется в случае, если изменена часть точек границы смежного участка (контура многоконтурного участка, входящего в ЕЗ участка), в том числе если при уточнении может добавляться и/или исключаться внутренний контур/контуры (дырки). Правила заполнения раздела ChangeBorder см. в п. 4.7 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Тип tSpelementUnitOldNew. См. описание типа в таблице 8
	Contours	УО	S	Контуры многоконтурного участка (если участок в результате уточнения становится многоконтурным или в существующем многоконтурном участке добавляются новые контуры)	Тип tNewContours. См. описание типа элемента в таблице 5
	DeleteAllBorder	УО	S	Исключение границы контура многоконтурного участка (исключение контура полностью)	Раздел заполняется в случае, когда в результате уточнения исключается полностью контур МЗУ, а не удаляется одна из границ (ребро). При таком уточнении обязательно должен быть указан учетный (порядковый) номер исключаемого контура (@NumberRecord). Если у МЗУ в результате уточнения исключаются все контуры, кроме одного (т.е. участок становится обычным ЗУ (землепользованием)),

					описание его границ необходимо приводить в теге <AllBorder>, а не в теге <DeleteAllBorder> (и в данном случае учетный (порядковый) номер контура (@NumberRecord) не указывается). Тип tDeleteAllBorder. См. описание типа в таблице 5
	ExistSubParcels	H	S	Описание границ существующих частей уточняемого смежного участка (в т.ч. многоконтурных частей)	Описание границ существующих частей уточняемого смежного участка (обычного земельного участка, многоконтурного земельного участка, единого землепользования). Раздел заполняется в случае, если при уточнении границ смежного земельного участка необходимо уточнение (изменение) границ расположенной на этом участке части (например, если часть «вылезает» за границы смежного участка). Уточнение границ такой части (частей) участка должно представлять из себя описание всего контура ее границ. См. описание элемента ниже в данной таблице.
	BordersChangeBorder	H	S	Граница участка от точки до точки (заполняется (при наличии сведений) только при заполнении тега ChangeBorder)	Раздел (при наличии сведений) заполняется в случае уточнения границ смежного земельного участка в теге <ChangeBorder>, и в разделе указываются участки границ, описанные в теге <ChangeBorder>. Тип tBordersInp. См. описание типа в таблице 8
tSpecifyRelatedParcel	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер земельного участка	В случае уточнения входящего в ЕЗ участка (в тегах <AllBorder> или <ChangeBorder>) указывается кадастровый номер входящего в ЕЗ участка. При этом должна быть заполнен @ParentCadastralNumber. Описание заполнения кадастрового номера см.

					в п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строки CadastralNumberType
tSpecifyRelatedParcel	NumberRecord	HA	Z(10)	Учетный (порядковый) номер контура многоконтурного участка	Учетный (порядковый) номер контура многоконтурного участка указывается в случаях, если уточняется существующий контур многоконтурного участка (в тегах <AllBorder> или <ChangeBorder>), или если исключается существующий контур многоконтурного участка полностью (в теге <DeleteAllBorder>)
tSpecifyRelatedParcel	ParentCadastralNumber	HA	T(40)	Кадастровый номер родительского объекта (ЕЗ)	В случае уточнения входящего в ЕЗ участка (в тегах <AllBorder> или <ChangeBorder>) указывается кадастровый номер единого землепользования. Описание заполнения кадастрового номера см. в п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строки CadastralNumberType

Описание вложений элементов и комплексных типов

AllBorder					
	EntitySpatial	O	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialBordersOldNew. См. описание типа в таблице 8. Общие правила заполнения раздела <EntitySpatial> см. пп. 4.4, 4.5 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML
ExistSubParcels					
ExistSubParcel		OM	SA	Описание границ существующей части уточняемого смежного участка (в т.ч. многоконтурной части)	См. описание элемента ниже в данной таблице

cel					
	EntitySpatial	УО	SA	Описание местоположения границ	Заполняется в отношении части участка, имеющей не более одного контура. Тип tEntitySpatialOldNew. См. описание типа в таблице 8. Общие правила заполнения раздела <EntitySpatial> см. пп. 4.4, 4.5 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML
	Contours	УО	S	Контуры многоконтурной части	Заполняется в отношении многоконтурной части (п. 4.6 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). См. описание элемента ниже в данной таблице
ExistSubParcel	NumberRecord	OA	Z(10)	Учетный (порядковый) номер части ЗУ	
Contours	Contour	ОМ	SA	Контур многоконтурной части	Сведения о каждом контуре многоконтурной части. См. описание элемента ниже в данной таблице
Contour	EntitySpatial	O	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialOldNew. См. описание типа в таблице 8
Contour	Number	OA	Z(10)	Номер контура многоконтурной части	

Таблица 7
Описание раздела «Адрес (местоположение) участка»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Присвоенный в установленном порядке адрес или местоположение земельного участка указывается в соответствии с п. 50 Требований. Описание внесения адреса (местоположения) земельного участка см. в п. 4.9 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML					
Тип tAddressInpFullLocation (Адрес (местоположение) в структурированном виде в соответствии с ФИАС)					
	FIAS	H	T(36)	Код ФИАС (уникальный идентификационный код адресного объекта)	Уникальный номер адреса объекта адресации/Уникальный номер адресообразующего элемента в государственном адресном реестре. Ограничение на тип строки sFIAS

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	OKATO	H	T(11)	Код ОКАТО	Ограничение на тип строки OKATOType
	KLADR	H	T(20)	Код КЛАДР	Ограничение на тип строки sNe20
	OKTMO	H	T(11)	Код ОКТМО	Ограничение на тип строки OKTMOType
	PostalCode	H	T(6)	Почтовый индекс	Ограничение на тип строки PostalCodeRFType
	RussianFederation	H	T(20)	Российская Федерация	Ограничение на тип строки sRF
	Region	O	K(2)	Код региона	Должен присутствовать код региона (по справочнику «Коды субъектов Российской Федерации» dRegionsRF)
	District	H	SA	Район	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	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	Элемент улично-дорожной сети	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 (иное описание местоположения)	Могут указываться дополнительные сведения о местоположении, например в случае расположения земельного участка в границах ведения гражданами садоводства или огородничества – номер земельного участка и (при наличии) наименование соответствующего некоммерческого товарищества. В отношении лесных участков могут дополнительно указываться наименование лесничества

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					и лесопарка, номера лесных кварталов, к которым относится указанный участок (если такие номера имеются)
	Note	H	T(4000)	Неформализованное описание	Дополнительно вносится установленный адрес в точном соответствии с документом в случае, если адрес, указанный на основании акта органа государственной власти или органа местного самоуправления, невозможно полностью структурировать в соответствии с ФИАС
tAddressInpFullLocation	AddressOrLocation	OA	K(1)	Признак, позволяющий отличить присвоенный в установленном порядке адрес объекта недвижимости и местоположение объекта недвижимости (0 – местоположение, 1 – адрес)	Одно из значений: 0 – местоположение объекта недвижимости; 1 – присвоенный в установленном порядке адрес объекта недвижимости

Описание комплексных типов**Тип tAddressName (Наименование и тип адресного элемента)**

tAddressName	Name	OA	T(255)	Наименование	Ограничение на тип строка sNe255.
tAddressName	Type	OA	T(255)	Тип	Ограничение на тип строка sNe255.

Тип tNumberType (Номерная часть адресного объекта)

tNumberType	Type	OA	T(255)	Тип	Ограничение на тип строка sNe255.
tNumberType	Value	OA	T(255)	Значение	Ограничение на тип строка sNe255.

Таблица 8
Описание раздела «Описание местоположения границ»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Описание местоположения границ (EntitySpatial)					
(Заполняется в соответствии с пп. 36, 38–40, 45–47, 111 Требований)					
Тип tEntitySpatialBordersZUInp (Описание местоположения характерных точек границ и частей границ (от точки до точки) земельного участка)					

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
(Для описания местоположения границ образуемых ЗУ, новых контуров МЗУ, обособленных или условных участков, включаемых в состав ЕЗ при уточнении ЕЗ, сведения о которых отсутствуют в ЕГРН)					
	tEntitySpatialZUInp		СТ	Описание элементов контура (характерных точек контура) земельного участка, части земельного участка	Базовый тип tEntitySpatialZUInp. См. описание типа ниже в данной таблице
	Borders	H	S	Описание частей границ (от точки до точки)	Тип tBordersInp. См. описание типа ниже в данной таблице
Тип tEntitySpatialBordersOldNew (Описание местоположения уточняемых границ (новые (уточненные), существующие точки) и описание частей границ (от точки до точки)) (Для уточняемых земельных участков, в том числе при полном описании границы смежного участка (контура многоконтурного участка, входящего в ЕЗ участка), в том числе с добавлением/исключением внутренних контуров (дырок) при уточнении границ смежного земельного участка в теге AllBorder)					
	tEntitySpatial OldNew		СТ	Описание местоположения уточняемых границ (новые (уточненные), существующие точки)	См. описание типа ниже в данной таблице
	Borders	H	S	Описание частей границ (от точки до точки)	Тип tBordersInp. См. описание типа ниже в данной таблице
Описание вложений элементов и комплексных типов					
Тип tEntitySpatialZUInp (Описание элементов контура (характерных точек контура))					
	SpatialElement	ОМ	S	Элемент контура	Должен быть замкнутый контур. Если контур границы имеет внутренние границы (контур с «дырками»), описывается несколько элементов <SpatialElement>, при этом первый элемент <SpatialElement> – это внешний контур, остальные элементы – внутренние контуры (дырки). Правила заполнения раздела см. в пп. 4.4 и 4.5 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Тип tSpatialElementZUInp. См. описание типа ниже в

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
tEntitySpatialZUInp	CsCode	ОА	T(4-5)	Код системы координат	данной таблице
tEntitySpatialZUInp	Name	НА	T(2046)	Наименование системы координат	Ограничение на тип строки sSk_Code (Код системы координат (Маска: код субъекта и номер зоны, разделенные точкой))
Тип tSpatialElementZUIp (Элемент контура)					
	SpelementUnit	ОМ	SA	Часть элемента (точка)	Тип tSpelementUnitZUIp. См. описание типа ниже в данной таблице
Тип tSpelementUnitZUIp (Часть элемента (точка))					
	Ordinate	О	SA	Координата	Тип tOrdinateInpZacrep. См. описание типа ниже в данной таблице
tSpelementUnitZUIp	TypeUnit	ОА	Т	Элементарный тип для части элемента	Тип sType_Unit. Возможное значение «Точка»
Тип tBordersInp (Описание частей границ (от точки до точки))					
Border	Border	ОМ	SA	Часть границы (от точки до точки)	
	tBorder		СТ	Обозначение части границы (от точки до точки)	Базовый тип tBorder. См. описание типа ниже в данной таблице
	Edge	О	S	Ребро	Тип tLength. См. описание типа ниже в данной таблице
Тип tBorder (Обозначение части границы от точки до точки)					
tBorder	Spatial	ОА	Z(22)	Порядковый номер элемента контура	
tBorder	Point1	ОА	Z(22)	Порядковый номер точки 1 в элементе	
tBorder	Point2	ОА	Z(22)	Порядковый номер точки 2 в элементе	
Тип tLength (Горизонтальное проложение в метрах)					
	Length	Н	N(20.2)	Горизонтальное проложение в метрах	Значения горизонтальных проложений указываются в метрах с округлением до 0,01 метра (п. 36 Требований)
	Definition	Н	Т	Описание прохождения границы	Текстовое описание прохождения части границы (п. 46 Требований)
Тип tEntitySpatialOldNew (Описание местоположения уточняемых границ (новые (уточненные), существующие точки)					

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
(Для уточняемого земельного участка, уточняемой части земельного участка, в том числе при полном описании границы смежного участка (контура многоконтурного участка, входящего в ЕЗ участка), в том числе с добавлением/исключением внутренних контуров (дырок) при уточнении границ смежного земельного участка (в теге AllBorder))					
	SpatialElement	ОМ	S	Элемент контура	<p>Должен быть замкнутый контур.</p> <p>Если контур границы имеет внутренние границы (контур с «дырками»), описывается несколько элементов <SpatialElement>, при этом первый элемент <SpatialElement> – это внешний контур, остальные элементы – внутренние контуры (дырки).</p> <p>Также для добавления внутреннего контура («дырки») в данном блоке (tSpatialElementOldNew) должны присутствовать только <NewOrdinate>, для исключения внутреннего контура («дырки») в данном блоке (tSpatialElementOldNew) должны присутствовать только <OldOrdinate>. Правила заполнения см.в пп. 4.4 и 4.5</p> <p>Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML.</p> <p>Тип tSpatialElementOldNew. См. описание типа ниже в данной таблице</p>
tEntitySpatialOldNew	CsCode	ОА	T(4-5)	Код системы координат	Ограничение на тип строки sSk_Code (Код системы координат (Маска: код субъекта и номер зоны, разделенные точкой))
tEntitySpatialOldNew	Name	НА	T(2046)	Наименование системы координат	
Тип tSpatialElementOldNew (Элемент контура)					
	SpelementUnit	ОМ	S	Часть элемента (точка)	Тип tSpelementUnitOldNew. См. описание типа ниже в данной таблице
Тип tSpelementUnitOldNew (Часть элемента (новая (уточненная) точка, существующая точка (при наличии в ЕГРН))					
	OldOrdinate	Н	SA	Существующая точка	Тип tOrdinateXY. См. описание типа элемента ниже в данной таблице
	NewOrdinate	Н	SA	Новая точка	Тип tOrdinateInpZacrep. См.

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					описание типа элемента ниже в данной таблице
tSpelementUnitOldNew	TypeUnit	ОА	Т	Элементарный тип для части элемента	Тип sType_Unit. Возможное значение «Точка»

Тип tOrdinateInpZacrep (Координата (в т.ч. закрепление точки))

	tOrdinateInp		СТ	Координата (новая, уточненная)	Базовый тип tOrdinateInp. См. описание типа ниже в данной таблице
	GeopointZacrep	НА	T(120)	Описание закрепления точки	

Тип tOrdinateInp (Координата (новая, уточненная))

tOrdinateInp	X	ОА	N(38.2)	Координата X	Значения координат характерных точек границ земельных участков (частей земельных участков) указываются в метрах с округлением до 0,01 метра
tOrdinateInp	Y	ОА	N(38.2)	Координата Y	Значения координат характерных точек границ земельных участков (частей земельных участков) указываются в метрах с округлением до 0,01 метра
tOrdinateInp	NumGeopoint	ОА	Z(22)	Номер точки (межевой точки)	Обозначение характерной точки
tOrdinateInp	DeltaGeopoint	НА	N(20.2)	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки	
tOrdinateInp	PointPref	НА	T(30)	Префикс номера точки	Может указываться, например, для новых точек границ земельных участков и их частей - строчная буква «н» русского алфавита
tOrdinateInp	GeopointOpred	НА	K(12)	Метод определения координат	В соответствии со справочником dGeopointOpred «Методы определения координат характерных точек». (п. 38 Требований)
tOrdinateInp	Formula	НА	T(4000)	Формулы	Ограничение на тип строка sNe4000.

Тип tOrdinateXY (Существующая точка)

(Для указания старых координат при уточнении границ земельного участка, части земельного участка, смежного земельного участка, в том числе при исключении границы контура многоконтурного участка (исключение контура) (в теге DeleteAllBorder))

tOrdinateXY	X	ОА	N(38.2)	Координата X	Значения координат характерных точек границ земельных
-------------	---	----	---------	--------------	---

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

Таблица 9
Описание раздела «Общие сведения о кадастровых работах»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
GeneralCadastralWorks					
Тип tGeneralCadastralWorks (Общие сведения о кадастровых работах) (Заполняется в соответствии с пп. 29-32 Требований)					
	Contractor	O	S	Сведения о кадастровом инженере	Тип tEngineer. См. описание типа ниже в данной таблице (п. 32 Требований)
	Reason	O	T(4000)	Вид кадастровых работ	Ограничение на тип строки sNe4000 (п. 30 Требований)
	Clients	O	S	Сведения о заказчиках кадастровых работ	См. описание элемента ниже в данной таблице. (п. 31 Требований)
tGeneralCadastralWorks	DateCadastral	OA	D	Дата завершения кадастровых работ	Указывается дата подготовки окончательной редакции межевого плана кадастровым инженером (дата завершения кадастровых работ) (п. 29 Требований)
Тип tEngineer (Кадастровый инженер)					
	tCadastralEngineer		CT	Сведения о кадастровом инженере	Тип tCadastralEngineer. См. описание типа ниже в данной таблице
	AgreementCadWork	O	S	Наименование, номер и дата документа, на основании которого выполняются кадастровые работы	Тип tDocumentCadWork. См. описание типа ниже в данной таблице
Тип tCadastralEngineer (Сведения о кадастровом инженере)					
	PhysicalPerson		CT	ФИО	Группа элементов «ФИО»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	QualifiedName-ModelGroup			физического лица	«физического лица». Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup. См. описание типа ниже в данной таблице
	OGRNIP	H	T(15)	ОГРН индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	Ограничение на тип строки OGRNSoleProprietorType (строка, состоящая из 15 цифр).
	SNILS	O	N(11)	Страховой номер индивидуального лицевого счета (СНИЛС)	Ограничение на тип строки SNILSType
	UniqueRegisterSelfRegulator	O	T(50)	Уникальный реестрный номер в реестре саморегулируемых организаций кадастровых инженеров	Ограничение на тип строки sNe50
	DateEntering	O	D	Дата внесения сведений о физическом лице в реестр саморегулируемой организации кадастровых инженеров	
	Telephone	O	T(50)	Контактный телефон	Ограничение на тип строки sNe50
	Address	O	T(4000)	Почтовый адрес для связи с кадастровым инженером	Ограничение на тип строки sNe4000
	Email	H	T(100)	Адрес электронной почты	указывается по установленному шаблону. Ограничение на тип строки EmailAddressType
	Organization	H	S	Юридическое лицо, если кадастровый инженер является работником юридического лица	Тип tOrganization. См. описание типа ниже в данной таблице

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	SelfRegulatory Organization	O	T(255)	Наименование саморегулируемой организации кадастровых инженеров, членом которой является кадастровый инженер	Ограничение на тип строки sNameNew255

**Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup Фамилия Имя Отчество физического лица
(Группа элементов «ФИО физического лица»)**

	FamilyName	O	T(100)	Фамилия	Ограничение на тип строки rus-100: «Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются.»
	FirstName	O	T(100)	Имя	Ограничение на тип строки rus-100: «Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются.»
	Patronymic	H	T(100)	Отчество	Ограничение на тип строки rus-100: «Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются.»

Тип tOrganization (Юридическое лицо, если кадастровый инженер является работником юридического лица)

	Name	O	T(2000)	Наименование юридического лица	Полное или сокращенное (при наличии) наименование. Ограничение на тип строки sNameNew2000
	AddressOrganization	O	T(4000)	Адрес местонахождения юридического лица	Ограничение на тип строки sNe4000

Тип tDocumentCadWork (Наименование, номер и дата документа, на основании которого выполняются кадастровые работы)

	Name	O	T(500)	Наименование документа	
	NumberAgreement	O	T(45)	Номер документа	Ограничение на тип строки sNe45.
	DateAgreement	O	D	Дата документа	

Сведения о заказчиках кадастровых работ

Clients					
	Client	ОМ	S	Сведения о заказчике	Тип tClientIdentify. См. описание типа ниже в данной таблице

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
				кадастровых работ	

Тип tClientIdentify (Сведения о заказчике кадастровых работ)

	Person	УО	S	Физическое лицо	См. описание элемента ниже в данной таблице
	Organization	УО	S	Юридическое лицо	Тип tIdentify. См. описание типа ниже в данной таблице
	Governance	УО	S	Орган государственной власти, орган местного самоуправления	Тип tIdentify. См. описание типа ниже в данной таблице
	ForeignOrganization	УО	S	Иностранные юридические лица	Тип tIdentifyForeignOrg. См. описание типа ниже в данной таблице

Person (Физическое лицо)

	PhysicalPerson QualifiedName-ModelGroup		СТ	ФИО физического лица	Группа элементов «ФИО физического лица». Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup. См. описание типа выше в данной таблице
	SNILS	УО	T(11)	Страховой номер индивидуального лицевого счета (СНИЛС)	Указывается страховой номер индивидуального лицевого счета, а при его отсутствии – адрес и документы, удостоверяющие личность (заполняются Address и Document). Ограничение на тип строка SNILSType (строка, состоящая из 11 цифр). СНИЛС указывается без тире и пробелов
	Document	УО	S	Реквизиты документа	Наименование и реквизиты документа, удостоверяющего личность. Заполняется вместе с адресом (Address), при отсутствии СНИЛС (SNILS). Тип tDocumentWithoutAppliedFile. См. описание типа в таблице 11
	INN	Н	T(12)	ИНН индивидуального предпринимателя	Ограничение на тип строки PhysicalPersonINNType (строка, состоящая из 12 цифр)
	OGRNIP	Н	T(15)	ОГРН индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	Ограничение на тип строки OGRNSoleProprietorType (строка, состоящая из 15 цифр)

Тип tIdentify (Сведения о юридическом лице, органе государственной власти, органе местного самоуправления)

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	Name	O	T(500)	Наименование	Указывается полное или сокращенное (при наличии) наименование. Ограничение на тип строки sNameNew500
	INN	O	T(10)	ИНН	Ограничение на тип строки LegalPersonINNType (строка, состоящая из 10 цифр)
	OGRN	O	T(13)	ОГРН	Ограничение на тип строки OGRNCompanyType (строка, состоящая из 13 цифр)
Тип tIdentifyForeignOrg (Реквизиты иностранного юридического лица)					
	Name	O	T(500)	Полное наименование	Указывается полное наименование. Ограничение на тип строки sNameNew500
	Country	O	T(255)	Наименование страны регистрации (инкорпорации)	Ограничение на тип строки sNe255

Таблица 10

Описание раздела «Характеристика части (Сведения об ограничениях прав, обременениях земельного участка)»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Encumbrance (Характеристика части)					
Характеристика части земельного участка заполняется в отношении существующих частей земельных участков, которые сохраняются в уточняемых границах, и в отношении образуемых частей земельных участков.					
(Заполняется в соответствии с пп. 66, 67 Требований)					
Тип tEncumbrance (Ограничение (обременение))					
	Name	H	T	Содержание ограничения (обременения)	
	Type	O	K(12)	Вид ограничения (обременения)	В соответствии с классификатором «Ограничения (обременения)» (dEncumbrances)
	RegNumBorder	УН	T(255)	Реестровый номер границы зоны, территории	Указывается реестровый номер границы зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, присвоенный в ЕГРН, на основании сведений ЕГРН о такой зоне или территории
	CadastralNumberRestriction	УН	T(40)	Кадастровый номер ЗУ, в пользу которого	Формат заполнения аналогичен формату заполнения поля «CadastralNumber». Описание

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
				установлен сервис	заполнения кадастрового номера см. в п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строка CadastralNumberType
	Documents	H	S	Документы, на основании которых возникает обременение	См. описание элемента ниже в данной таблице
Documents					
	Document	ОМ	S	Документ-основание для внесения сведений	Тип tDocumentAndPDF. См. описание типа в таблице 11

Таблица 11

Описание раздела «Реквизиты документа»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Documents					
Тип tDocumentsCartographic (Сведения о документах (в том числе картографических))					
	Document	ОМ	S	Описание документа	
Document					
	tDocument		СТ	Реквизиты документа (с приложенным файлом)	Тип tDocument. См. описание типа ниже в данной таблице.
	AdditionalMap	H	S	Дополнительная информация к картографическому материалу	Тип tAdditionalMap. См. описание типа ниже в данной таблице
Тип tDocument (Реквизиты документа с приложенным файлом в формате PDF, XML, ZIP)					
	tDocumentWithOutAppliedFile		СТ	Реквизиты документа	Базовый тип tDocumentWithoutAppliedFile. См. описание типа выше в данной таблице
	AppliedFile	H	SA	Приложенный файл в формате PDF, XML, ZIP	Тип tAppliedFileFormat. См. описание типа ниже в данной таблице
Тип tAdditionalMap (Дополнительная информация к картографическому материалу)					
	Scale	O	T(255)	Масштаб соответствую-	Ограничение на тип строки sNe255

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
				ющего картографического произведения	
	DateMap	O	D	Дата создания картографического произведения	
	DateUpdate	H	D	Дата последнего обновления картографического произведения	

Тип tDocumentAndPDF (Реквизиты документа с приложенным образом в формате PDF)

	tDocumentWithoutAppliedFile		CT	Реквизиты документа	Тип tDocumentWithoutAppliedFile. См. описание типа ниже в данной таблице
	AppliedFilePDF	H	SA	Приложенный файл в формате PDF	Тип tAppliedFilePDF. Описание типа ниже в данной таблице

Тип tDocumentWithoutAppliedFile (Реквизиты документа)

	CodeDocument	O	K(12)	Код документа	При описании реквизитов документов используются 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 документов, удостоверяющих личность физического лица (код начинается с 0081)
	Name	H	T(500)	Наименование документа	
	Series	H	T(45)	Серия документа	
	Number	O	T(45)	Номер документа	Ограничение на тип строки sNe45
	Date	O	D	Дата выдачи	

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
				документа	
	IssueOrgan	H	T(500)	Организация, выдавшая документ. Автор документа	
	Desc	H	T(1000)	Особые отметки	

Тип tAppliedFilePDF (Приложенный файл в формате PDF)

tAppliedFile PDF	Kind	OA	K(2)	Вид файла по справочнику видов приложенных файлов	Значение: 01 – Образ документа (по справочнику dApplied_file)
tAppliedFile PDF	Name	OA	T(500)	Относительный путь к файлу с изображением\Имя файла с изображением	Приложенный файл должен быть в формате PDF. Указываются относительный путь к директории с изображением и имя файла с изображением, например: pictures\описание 2.pdf. Тип sName500PDF

Тип tAppliedFileFormat (Приложенный файл в формате PDF, XML или ZIP)

tAppliedFile Format	Kind	OA	K(2)	Вид файла по справочнику видов приложенных файлов	
tAppliedFile Format	Name	OA	T(500)	Относительный путь к файлу\Имя файла	Указываются относительный путь к директории с файлом и имя файла, например: pictures\описание 2.pdf. Ограничение на тип строки sName500Format

Таблица 12

Описание разделов «Исходные данные. Сведения о пунктах геодезической сети и средствах измерений»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
InputData					
Тип tInputData (Исходные данные. Сведения о пунктах геодезической сети и средствах измерений)					
	Documents	O	S	Сведения о документах (в том числе	Сведения о документах, на основании которых

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
				картографических)	подготовлен межевой план и использованных при подготовке межевого плана (в том числе картографических). Тип tDocumentsCartographic. Описание типа в таблице 11 «Реквизиты документа» (заполняется в соответствии с пп. 21, 24, 25, 27, 33, 37, 50–54 Требований)
	GeodesicBases	H	S	Сведения о пунктах геодезической сети	Тип tGeodesicBases. Описание типа ниже в данной таблице (п. 34 Требований)
	MeansSurvey	H	S	Сведения о средствах измерений	Тип tMeansSurvey. Описание типа ниже в данной таблице (п. 35 Требований)

Тип tGeodesicBases (Сведения о пунктах геодезической сети)

	GeodesicBase	ОМ	SA	Пункт геодезической сети	Тип tSetOfPointCondition. См. описание типа ниже в данной таблице
--	--------------	----	----	--------------------------	---

Тип tSetOfPointCondition (Описание пункта геодезической сети)

	tSetOfPoint		СТ	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	НА	T(4-5)	Код системы координат	Ограничение на тип строка sSk_Code (Код системы координат (Маска: код субъекта и номер зоны, разделенные точкой))
tSetOfPointCondition	Name	НА	T(2046)	Наименование системы координат	

Тип tSetOfPoint (Пункт геодезической сети)

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	PType	O	T(4000)	Вид геодезической сети	Ограничение на тип строки sNe4000
	PName	O	T(4000)	Название пункта	Ограничение на тип строки sNe4000.
	PKind	O	T(4000)	Тип знака (тип пункта геодезической сети)	Ограничение на тип строки sNe4000
	PKlass	O	T(4000)	Класс геодезической сети	Ограничение на тип строки sNe4000
	OrdX	O	N(38.2)	Координата X	Значения координат пунктов опорной межевой сети, государственной геодезической сети указываются в метрах с округлением до 0,01 метра.
	OrdY	O	N(38.2)	Координата Y	Значения координат пунктов опорной межевой сети, государственной геодезической сети указываются в метрах с округлением до 0,01 метра.

Элемент ConditionPoint (Сведения о состоянии наружного знака пункта, центра пункта и его марки)

	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	Тип tNetworkPoint. См. описание типа ниже в данной таблице
ConditionPoint	AsOfDate	OA	D	Дата выполнения обследования при проведении кадастровых работ	

Тип tNetworkPoint (Сведения о состоянии наружного знака пункта, центра такого пункта и его марки)

	StateConservation	H	T(500)	Сведения о состоянии (сохранности) пункта геодезической сети	
	NetworkPoi	H	K(12)	Состояние	В соответствии

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
	nts			(сохранность) по классификатору	с классификатором «Сведения о состоянии (сохранности) наружного знака пункта геодезической сети, центра пункта геодезической сети, марки центра пункта геодезической сети» (dNetworkPoints).

Тип tMeansSurvey (Сведения о средствах измерений)

	MeanSurvey	OM	S	Сведения о средствах измерений	См. описание элемента ниже в данной таблице
MeanSurvey	Name	O	T(1500)	Наименование и обозначение прибора (инструмента, аппаратуры)	Ограничение на тип строки sNe1500
	Number	O	T(255)	Заводской или серийный номер прибора	Или слова « заводской (серийный) номер прибора отсутствует». Ограничение на тип строки sNe255
	CertificateVerification	H	T(4000)	Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента, аппаратуры) и (или) срок действия поверки	Ограничение на тип строки sNe4000