ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу Федеральной службы государственной регистрации, кадастра   
и картографии

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

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

1. Общие положения

Описываемая схема предназначена для формирования электронного документа (далее – Документ) – межевого плана, в котором воспроизведены определенные внесенные в государственный кадастр недвижимости (далее – ГКН) сведения и указаны сведения об образуемых земельном участке или земельных участках либо о части или частях земельного участка, либо новые необходимые для внесения в ГКН сведения о земельном участке или земельных участках.

XML-файл Документа должен соответствовать XML-схеме MP\_v06.xsd и представляться в кодировке Unicode (UTF-8).

Номер версии схемы – 06.

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

1. 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.

В Пакет должен всегда входить XML-файл, содержащий семантические сведения Документа, и один или несколько файлов графических разделов межевого плана и (или) документов Приложения.

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).

XML-файл должен располагаться в корневом каталоге Пакета.

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

Имя XML-файла Документа должно иметь следующий вид:

**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 и файлы графических разделов межевого плана и (или) документов Приложения должны быть подписаны собственной 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

1. Логическая модель файла обмена

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

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

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

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

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

В графе **«Код элемента»** указывается сокращенное наименование (код) описываемого элемента XML-схемы.

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

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

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

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

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

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

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

ОА – обязательный атрибут, должен обязательно присутствовать в элементе;

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

У – символ, обозначающий условие выбора (или-или), позволяющее присутствовать лишь одному из указанных элементов/атрибутов. В зависимости от заданного условия либо должен обязательно присутствовать только один элемент/атрибут из представленных в группе условно-зависимых элементов/атрибутов, либо может присутствовать только один элемент/атрибут из представленных в группе условно-зависимых элементов/атрибутов. Символ может добавляться к указанным выше символам, например: «УО», «УНА» и т.д.

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

В графе «**Формат**» для каждого простого элемента и для атрибута указываются: символ формата, а вслед за ним в круглых скобках – длина (размер) поля элемента/атрибута. Если длина не указана, то она может быть 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)>;

N – <число (целое или дробное)>;

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

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

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

Z – <целое положительное число или ноль>.

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

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

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

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

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

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

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

В графе **«Дополнительная информация»** указывается дополнительное описание элемента, атрибута. Для составного элемента указывается ссылка на место отдельного описания состава данного элемента и, при необходимости, его наименование. Для элементов/атрибутов, принимающих перечень значений из классификатора (справочника, кодового словаря и т.п.), указывается соответствующее наименование классификатора (справочника, кодового словаря и т.п.). Если элемент/атрибут имеет в рамках установленного формата ограниченное количество возможных значений, то указываются эти значения. Также могут указываться иные дополнительные сведения.

1. Общие требования к заполнению межевого плана в формате XML
2. 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.
3. Поля <CadastralNumber> (Кадастровый номер), <CadastralBlock> (Кадастровый номер 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 лидирующим нулем до 2-х символов. Часть кадастрового номера, соответствующая номеру квартала, дополняется лидирующими нулями до 6 или 7 символов в зависимости от принятого шаблона в соответствующем кадастровом округе.
4. Координаты должны быть представлены в геодезической системе координат.
5. 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 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 точка осталась неизменной, то значение новой координаты (<NewOrdinate>) должно быть равно значению старой координаты (<OldOrdinate>). Если точка прекращает существование, то для нее должно присутствовать значение старой координаты и отсутствовать значение новой координаты. Координаты таких точек указываются в разделе <OldOrdinate>.

1. При описании границ земельного участка, который имеет внутренние границы (контур с «дырками»), нужно описать несколько элементов <SpatialElement>. Сначала приводится описание границ внешнего контура, за ним должны быть описаны внутренние контуры. При этом порядок обхода точек внешнего контура должен соответствовать направлению против часовой стрелки, а внутренних – по часовой стрелке.
2. Если участок имеет более одного внешнего контура, вместо ветки <EntitySpatial> должна быть сформирована ветка <Contours> (контуры многоконтурного участка). Каждый внешний контур должен быть описан в элементе <Contour>, при этом правила описания его границ <EntitySpatial> соответствуют правилам описания границ <EntitySpatial> обычного земельного участка (см. пп. 4.4, 4.5).
3. При уточнении границ смежных участков (<SpecifyRelatedParcel>) в случае изменения части 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 так же сохраняющих свое положение точек (правила описания точек см. п. 4). 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. Глобальный уникальный идентификатор пакета GUID представляет собой строку, состоящую из 36 символов, сгруппированных в пять разделов и разделенных дефисами. Формат четкой последовательности: 8-4-4-4-12. Первая группа состоит из 8 символов, следующие 3 группы по 4 символа и последняя группа – 12 символов. Символы - в диапазоне от нуля до девяти (0 – 9), буквы латинского алфавита A, B, C, D, E, F верхнего и нижнего регистра (a-fA-F):

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

Например:

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 кадастрового учета (ОКУ). При повторной подаче межевого плана в ОКУ необходимо присвоить новый GUID, даже если сведения межевого плана   
не изменялись.

1. Адрес земельного участка, который вносится на основании соответствующего акта органа государственной власти или органа местного самоуправления, уполномоченного присваивать адреса земельным участкам, а также описание местоположения 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 описание местоположения в обязательном порядке должны быть включены названия единиц административно-территориального деления или муниципальных образований, на территории которых располагается участок (субъект Российской Федерации, муниципальное образование, населенный пункт и тому подобное).

Сведения об адресе (местоположении) земельного участка вносятся в поля структурированного адреса до максимально возможного уровня. Дополнительная часть адреса, которую не удалось структурировать, может быть указана в поле <Other> (Иное).

1. 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 перераспределения нескольких исходных земельных участков образуются несколько земельных участков;

в результате выдела в счет доли (долей) в праве общей собственности образуется один или одновременно несколько земельных участков;

одновременно образуются земельный участок (земельные участки) и части земельного участка (земельных участков) либо одновременно с образованием 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 образованием земельного участка уточняется местоположение границ и, при необходимости, площадь смежного земельного участка (смежных земельных участков).

Раздел <SpecifyParcel> «Уточнение границ» (ветка MP/Package/SpecifyParcel) заполняется в случаях выполнения кадастровых работ по уточнению местоположения границ и (или) площади земельного участка, в том числе при исправлении ошибок в местоположении их границ, например, уточняется местоположение границы земельного участка (без одновременного уточнения сведений о частях), или одновременно уточняется местоположение границы земельного участка и уточняются сведения о частях земельного участка либо образуется часть (части) земельного участка, или одновременно с уточнением границ земельного участка уточняется местоположение границ и, при необходимости, площадь смежного земельного участка (смежных 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.

1. 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, в том числе особенности подготовки межевого плана в отношении земельных участков, указанных в части 10 статьи 25 Федерального закона от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости», утвержденные приказом Минэкономразвития России от 24.11.2008 № 412;

Сборник классификаторов – Сборник классификаторов, используемых Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии в автоматизированных системах ведения Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним и государственного кадастра недвижимости, утвержденный приказом Росреестра от 12.10.2011 № П/389.

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

1. Описание структуры XML-схемы файла обмена

## Форма «Межевой план»

Таблица 1

## «Описание корневого элемента»

| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Формат** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Корневой элемент** | | | | | |
| **MP** |  |  |  |  | Межевой план |
|  | Package | О | S | Пакет информации | Описание заполнения разделов приведены в п. 4.10 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. См. описание элемента ниже в данной таблице |
|  | GeneralCadastralWorks | О | SА | Общие сведения о кадастровых работах | См. описание элемента в таблице 9  (пп. 5, 7, 8 Требований) |
|  | CoordSystems | О | S | Перечень систем координат | Тип tCoordSystems. См. описание типа ниже в данной таблице  (п. 34 Требований) |
|  | InputData | О | S | Исходные данные | См. описание элемента в таблице 13  (пп. 5, 7, 8 Требований) |
|  | Survey | H | S | Сведения о выполненных измерениях и расчетах | См. описание элемента в таблице 14  (пп. 5, 7 Требований) |
|  | Conclusion | H | Т | Заключение кадастрового инженера | (пп. 5, 13, 65, 66, 101, 104 Требований) |
|  | SchemeGeodesicPlotting | H | SА | Схема геодезических построений | Тип tAppliedFilePDF. См. описание типа в таблице 11  (пп. 6, 14, 71 Требований) |
|  | SchemeDisposition | H | SА | Схема расположения земельных участков | Тип tAppliedFilePDF. См. описание типа в таблице 11  (пп. 6, 70, 72, 73, 106 Требований) |
|  | DiagramParcelsSubParcels | О | SА | Чертеж земельных участков и их частей | Тип tAppliedFilePDF. См. описание типа в таблице 11  (пп. 6, 70, 74-78, 105 Требований) |
|  | AgreementDocument | H | SА | Акт согласования местоположения границы земельного участка | Тип tAppliedFilePDF. См. описание типа в таблице 11  (пп. 5, 79-84 Требований) |
|  | NodalPointSchemes | H | S | Абрисы узловых точек границ земельных участков | См. описание элемента ниже в данной таблице  (пп. 6, 15, 85 Требований) |
|  | Appendix | H | S | Приложения | Тип tAppendix. См. описание типа ниже в данной таблице  (п. 16 Требований) |
| MP | GUID | OА | Т(36) | Глобальный уникальный идентификатор пакета | См. п.4.8 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. Ограничение на тип строка sGUID |
| MP | Version | OА | Т(2) | Версия схемы | Фиксированное значение версии схемы - версия 06 |
| MP | agNeSoftware |  | СТ | 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 | ОА | Т(500) | Наименование программы | Ограничение на тип строка sNe500 |
| agNeSoftware | VersionSoftware | ОА | Т(120) | Версия программы | Ограничение на тип строка sNe120 |
| **Описание вложений элементов и комплексных типов** | | | | | |
| **Package** |  |  |  |  |  |
|  | FormParcels | УО | SА | Образование участков | См. п.4.10 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. См. описание элемента в таблице 2  (пп. 2, 3, 20 Требований) |
|  | SpecifyParcel | УО | S | Уточнение границ | См. п.4.10 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. См. описание элемента в таблице 3  (пп. 2, 3, 20 Требований) |
|  | SubParcels | УО | S | Образование (уточнение) части (частей) земельного участка (если при этом не осуществлялось уточнение местоположения границы земельного участка или образование земельных участков) | См. п.4.10 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. См. описание элемента ниже в данной таблице  (пп. 2, 12, 20 Требований) |
|  | SpecifyParcelsApproximal | УО | S | Уточнение границ нескольких смежных земельных участков в связи с исправлением ошибки в местоположении их границ | См. п.4.10 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML. См. описание элемента ниже в данной таблице  (пп. 2, 3, 20 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. 36, 43-47, 49, 54-57, 86, 89, 90, 94, 96, 100 Требований) | | | | | |
|  | CadastralNumberParcel | О | Т(40) | Кадастровый номер земельного участка | Для всех образуемых и (или) уточняемых частей кадастровый номер родительского земельного участка должен быть одинаковым.  Описание заполнения кадастрового номера (см. 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)**  (пп. 2, 3, 20 Требований) | | | | | |
|  | SpecifyParcelApproximal | ОМ | S | Уточнение границ смежного земельного участка | Тип tSpecifyParcel. См. описание типа в таблице 3 |
| **Тип tCoordSystems (Перечень систем координат)**  (Сведения указываются на основании п. 34 Требований) | | | | | |
|  | CoordSystem | ОМ | SA | Система координат | Тип tCoordSystem |
| Тип tCoordSystem (Система координат) | | | | | |
| tCoordSystem | Name | НА | Т(2046) | Наименование системы координат |  |
| tCoordSystem | CsId | ОА | Т(255) | Код системы координат, на который ссылаются пространственные объекты (EntitySpatial) | Тип ID. Ограничение на тип строка sID255 |
| **NodalPointSchemes (Абрисы узловых точек границ земельных участков)**  (пп. 6, 15, 85 Требований) | | | | | |
|  | NodalPointScheme | ОМ | SА | Абрис узловых точек границ земельных участков |  |
| NodalPointScheme |  |  |  |  |  |
|  | AppliedFile | О | SА | Приложенный файл | Тип tAppliedFilePDF. См. описание типа в таблице 11 |
| NodalPointScheme | Definition | ОА | Т(50) | Обозначение точки | Ограничение на тип строка sNe50 |
| **Тип tAppendix (Приложения)**  (пп. 16, 19 Требований) | | | | | |
|  | AppliedFiles | ОМ | S | Приложенные файлы |  |
| AppliedFiles |  |  |  |  |  |
|  | NumberAppendix | О | Z(10) | Номер приложения |  |
|  | NameAppendix | О | Т(1000) | Наименование приложения | Ограничение на тип строка sNe1000 |
|  | AppliedFile | О | SА | Приложенный файл | Тип tAppliedFile. См. описание типа в таблице 11 |

Таблица 2

## 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» 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. 3, 5, 8, 9, 20 Требований) |
|  | ChangeParcel | НМ | 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. В остальных случаях должен отсутствовать. Тип tChangeParcel. См. описание типа ниже в данной таблице  (пп. 3, 5, 10, 20 Требований) |
|  | SpecifyRelatedParcel | НМ | 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  (пп. 5, 11, 20 Требований) |
|  | SpecifyParcelApproximal | НМ | S | Уточнение границ и площади смежного земельного участка | Заполняется в случае, если одновременно с образованием земельного участка (земельных участков) уточняется (изменяется) местоположение границ и площадь смежного земельного участка (смежных земельных участков). Тип tSpecifyParcel. См. описание типа в таблице 3  (пп. 5, 11, 20 Требований) |
| FormParcels | Method | ОА | К(1) | Способ образования 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  (пп. 3 Требований) |
| **Описание вложений элементов и комплексных типов** | | | | | |
| **NewParcel (Сведения об образуемых земельных участках и их частях)** | | | | | |
| **Тип tNewParcel (Описание образуемого земельного участка и его частей)**  (Заполняется в соответствии с пп. 44-60, с главой V Требований) | | | | | |
|  | CadastralBlock | О | Т(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 строка CadastralBlockType |
|  | PrevCadastralNumbers | Н | S | Кадастровые номера земельных участков, из которых образован данный участок | Если способ образования «Выдел» (@Method=1), то количество кадастровых номеров PrevCadastralNumbers = 1. Для всех одновременно образуемых ЗУ значение этого элемента должно быть одинаковым.  Если способ образования «Раздел» (@Method=2), то количество кадастровых номеров PrevCadastralNumbers = 1. Для всех одновременно образуемых ЗУ значение этого элемента должно быть одинаковым.  Если способ образования «Раздел с измененным земельным участком» (@Method=3), то количество кадастровых номеров PrevCadastralNumbers = 1.  Для всех одновременно образуемых ЗУ значение этого элемента должно быть одинаковым.  Если способ образования «Перераспределение» (@Method=4), то количество кадастровых номеров PrevCadastralNumbers >= 2.  Если способ образования «Образование из земель» (@Method=5), то количество кадастровых номеров PrevCadastralNumbers = 0 (т.е. элемент PrevCadastralNumbers должен отсутствовать).  Если способ образования «Объединение» (@Method=6), то количество кадастровых номеров PrevCadastralNumbers >=2.  Если способ образования «Перераспределение с землями» (@Method=7), то количество кадастровых номеров PrevCadastralNumbers >=1.Тип tCadastralNumbersInp. См. описание типа ниже в данной таблице.  (п. 3, 28 Требований) |
|  | ProvidingPassCadastralNumbers | Н | S | Сведения о земельных участках, посредством которых обеспечивается доступ | В отношении многоконтурного земельного участка раздел заполняется для каждого контура в ветке <Contours/NewContour>. Тип tProvidingPassCadastralNumbers. См. описание типа ниже в данной таблице.  (пп. 5, 8, 102 Требований) |
|  | ObjectRealty | Н | S | Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке | Тип tObjectRealty. 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, 94, 99 Требований) |
|  | Address | О | S | Адрес (описание местоположения) участка | Присвоенный в установленном порядке адрес, а при его отсутствии – описание местоположения, в структурированном виде в соответствии с ФИАС. См. описание элемента ниже в данной таблице  (п. 50 Требований) |
|  | Category | О | SA | Категория земель | Тип tCategoryDoc. См. описание типа ниже в данной таблице  (п. 51 Требований) |
|  | NaturalObject | H | S | Характеристика лесного участка | Тип tForestUse. См. описание типа ниже в данной таблице  (п. 51 Требований) |
|  | Utilization | УО | SA | Вид разрешенного использования участка в соответствии с ранее использовавшимся классификатором (dUtilizations) и сведения о разрешенном использовании в соответствии с документом | Тип tUtilizationDoc. См. описание типа ниже в данной таблице  (п. 52 Требований) |
|  | LandUse | УО | SA | Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с классификатором, утвержденным приказом Минэкономразвития России от 01.09.2014 № 540 | Тип tLandUseDoc. См. описание типа ниже в данной таблице  (п. 52 Требований) |
|  | SubParcels | H | S | Сведения о частях участка | Сведения о каждой части образуемого земельного участка. См. описание элемента ниже в данной таблице  (пп. 44, 49, 54, 96, 100 Требований) |
|  | Contours | УО | S | Контуры многоконтурного участка | Заполняется при образовании многоконтурного земельного участка (см. п.4.6 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). См. описание элемента ниже в данной таблице  (глава V Требований) |
|  | [EntitySpatial](http://tfstest/sites/GKN/AISGKN/shaikina.FCCLAND/Local%20Settings/Temp/Complex_Realty/Complex_Realty_Technokad1.doc#Link036FCCC0) | УО | SA | Описание местоположения границ | Заполняется при образовании обычного земельного участка. Тип tEntitySpatialBordersZUInp. См. описание типа в таблице 8 |
|  | MinArea | Н | S | Предельный минимальный размер земельного участка | Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа ниже в данной таблице  (п. 53 Требований) |
|  | MaxArea | Н | S | Предельный максимальный размер земельного участка | Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа ниже в данной таблице  (п. 53 Требований) |
|  | Note | Н | Т | Иные сведения | Указываются сведения о содержании ограничения (обременения) права, если такое ограничение (обременение) права установлено или устанавливается в отношении всего земельного участка (в том числе в связи с обеспечением доступа к земельным участкам или землям общего пользования)  (п. 60 Требований) |
|  | RelatedParcels | Н | S | Сведения о земельных участках, смежных с образуемым земельным участком | Тип tRelatedParcels. См. описание типа в таблице 12  (пп. 63- 65 Требований) |
| NewParcel | Definition | ОA | Т(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. 42, 87, 88 Требований) |
| **Address (Адрес (описание местоположения) участка)**  (Сведения вносятся в соответствии с п. 50 Требований) | | | | | |
|  | tAddressInpFullExt |  | СТ | Адрес (описание местоположения) и признак, позволяющий отличить адрес и описание местоположения | Структурированный адрес (описание местоположения). Описание внесения структурированного адреса (описания местоположения) (см. п. 4.9 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). Тип tAddressInpFullExt. См. описание типа в таблице 7 |
|  | Document | Н | 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 |
| **SubParcels (Сведения о частях образуемого участка)**  (Сведения о частях участков вносятся в соответствии с пп. 36, 43-47, 49, 54-57, 86, 89, 90, 94, 96, 100 Требований) | | | | | |
|  | NewSubParcel | ОМ | SА | 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 |
| **Contours (Контуры многоконтурного участка)**  (Сведения о многоконтурных земельных участках (о контурах) вносятся в соответствии с главой V Требований) | | | | | |
|  | NewContour | ОМ | SА | Новый контур многоконтурного участка | Сведения о каждом контуре образуемого многоконтурного земельного участка. Тип tNewContour. См. описание типа в таблице 5 |
| **Тип tCadastralNumbersInp (Кадастровый номер (кадастровые номера)** | | | | | |
|  | CadastralNumber | ОМ | Т(40) | Кадастровый номер | Описание заполнения кадастрового номера (см. п.4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). Ограничение на тип строка CadastralNumberType |
| **Тип tProvidingPassCadastralNumbers (Сведения о земельных участках, посредством которых обеспечивается доступ)**  (Заполняется в соответствии с пп. 57-59, 102, 103 Требований) | | | | | |
|  | CadastralNumber | НM | T(40) | Кадастровый номер земельного участка, посредством которого обеспечивается доступ | Описание заполнения кадастрового номера (см. п.4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). Ограничение на тип строка CadastralNumberType |
|  | Definition | НM | T | Обозначение земельного участка, посредством которого обеспечивается доступ |  |
|  | Other | Н | Т | Иное | Если образуемый (измененный) земельный участок имеет непосредственный доступ к землям или земельным участкам общего пользования, указываются слова «земли (земельные участки) общего пользования», или если при установлении доступа (прохода или проезда от земельных участков (земель) общего пользования) посредством зоны с особыми условиями использования территории (например, охранной зоны) указываются слова «доступ обеспечен посредством зоны (указывается наименование зоны, ее индивидуальное обозначение (вид, тип, номер, индекс и т.п.)» |
|  | Documents | Н | S | Документы - основания для внесения сведений | При необходимости описания реквизитов документа в этом разделе код соответствующего документа используется из классификатора 558.4 «Документы о правах, сделках, ограничениях (обременениях)» Сборника классификаторов |
| Documents |  |  |  |  |  |
|  | Document | ОМ | S | Документ - основание для внесения сведений | Тип tDocumentAndPDF. См. описание типа в таблице 11 |
| **Тип tObjectRealty (Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке)**  (Заполняется в соответствии с п. 37 Требований) | | | | | |
|  | InnerCadastralNumbers | Н | S | Кадастровые номера зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, расположенных на земельном участке | При наличии на земельном участке зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства указываются кадастровые номера таких объектов недвижимости.  Тип tCadastralNumbersInp. См. описание типа выше в данной таблице |
|  | OldNumbers | Н | S | Ранее присвоенные государственные учетные номера | При отсутствии в ГКН сведений о кадастровых номерах зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства приводятся ранее присвоенные государственные учетные номера (инвентарные или условные)  Тип tOldNumbers. См. описание типа ниже в данной таблице |
| **Тип tOldNumbers (Ранее присвоенные государственные учетные номера)** | | | | | |
|  | OldNumber | ОМ | SА | Ранее присвоенный государственный учетный номер | Тип tOldNumber. См. описание типа ниже в данной таблице |
| Тип tOldNumber (Ранее присвоенный государственный учетный номер) | | | | | |
| tOldNumber | Type | ОА | К(2) | Тип (кадастровый, условный, инвентарный, иной) | По справочнику dOldNumber «Типы ранее присвоенного номера» |
| tOldNumber | Number | ОА | Т(500) | Номер | Ограничение на тип строка sNe500. |
| **Тип tAreaNew (Новая (уточненная) площадь с округлением до 1 кв. м и погрешность определения площади (для земельного участка)**  (Заполняется в соответствии с п. 36, 94, 99 Требований) | | | | | |
|  | Area | О | Z(20) | Значение площади | Указывается в квадратных метрах с округлением до 1 квадратного метра |
|  | Unit | О | К(3) | Единица измерения - квадратный метр | Возможное значение 055-квадратный метр в соответствии со справочником «Единицы измерений» Сборника классификаторов (dUnit) |
|  | Inaccuracy | O | N(20.2) | Погрешность определения |  |
| **Тип tCategoryDoc (Категория земель и реквизиты документа, подтверждающего сведения о категории земель)**  (Заполняется в соответствии с п. 51 Требований) | | | | | |
|  | DocCategory | Н | S | Реквизиты документа, подтверждающего сведения о категории земель | 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 |
| tCategory | Category | OA | К(12) | Код категории | В соответствии с классификатором «Категории земель» Сборника классификаторов (dCategories) |
| **Тип tForestUse (Характеристика лесного участка)**  (Заполняется в соответствии с п. 51 Требований) | | | | | |
|  | Kind | О | К(12) | Вид объекта | Возможное значение: код «233001000000» в соответствии с классификатором «Природные объекты» Сборника классификаторов (dNaturalObjects) |
|  | [ForestUse](http://teamfs/Users/Анжела/AppData/Local/Microsoft/Shaikina/Local%20Settings/Temp/v02_new.doc#Link03C909B0) | Н | К(12) | Целевое назначение лесов | В соответствии с классификатором «Целевое назначение лесов» Сборника классификаторов (dForestUse) |
|  | ProtectiveForest | Н | T(255) | Категория защитных лесов |  |
| **Тип tUtilizationDoc (Сведения о виде разрешенного использования участка в соответствии с ранее использовавшимся классификатором dUtilizations Сборника классификаторов, сведения о разрешенном использовании в соответствии с документом, реквизиты документа, устанавливающего вид разрешенного использования земельного участка)**(Заполняется в соответствии с п. 52 Требований) | | | | | |
|  | DocUtilization | Н | S | Реквизиты документа, устанавливающего вид разрешенного использования земельного участка | 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 |
| tUtilizationDoc | Utilization | HA | К(12) | Вид использования участка по классификатору видов использования земель dUtilizations | В соответствии с классификатором видов использования земель Сборника классификаторов (dUtilizations) |
| tUtilizationDoc | ByDoc | НA | T(4000) | Вид разрешенного использования участка по документу |  |
| **Тип tLandUseDoc (Вид разрешенного использования участка в соответствии с классификатором, утвержденным приказом Минэкономразвития России от 01.09.2014 № 540 и реквизиты документа, устанавливающего вид разрешенного использования земельного участка)**  (Заполняется в соответствии с п. 52 Требований) | | | | | |
|  | DocLandUse | Н | S | Реквизиты документа, устанавливающего вид разрешенного использования земельного участка | 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 |
| tLandUseDoc | LandUse | ОА | К(12) | Вид разрешенного использования участка по классификатору видов разрешенного использования земельных участков dAllowedUse | В соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков dAllowedUse, разработанного на основании Классификатора видов разрешенного использования земельных участков, утвержденного приказом Минэкономразвития России от 01.09.2014 № 540 |
| **Тип tAreaWithoutInaccuracy (Значение площади (с округлением до 1 кв. м) без погрешности определения)**  (Заполняется в соответствии с п. 36, 94, 99 Требований) | | | | | |
|  | Area | О | Z(20) | Значение площади | Указывается в квадратных метрах с округлением до 1 квадратного метра |
|  | Unit | О | К(3) | Единица измерения - квадратный метр | Возможное значение 055-квадратный метр в соответствии со справочником «Единицы измерений» Сборника классификаторов (dUnit) |
| **ChangeParcel (Сведения об измененных земельных участках и их частях)** | | | | | |
| **Тип tChangeParcel (Описание измененного земельного участка и его частей)**  (Заполняется в соответствии с пп. 37, 49, 54-60, 86, 92, 100, 102, 103 Требований) | | | | | |
|  | CadastralBlock | О | Т(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 строка CadastralBlockType |
|  | ProvidingPassCadastralNumbers | Н | S | Сведения о земельных участках, посредством которых обеспечивается доступ | Тип tProvidingPassCadastralNumbers. См. описание типа выше в данной таблице  (пп. 57-60, 102, 103 Требований) |
|  | ObjectRealty | Н | S | Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, расположенных на измененном земельном участке | Тип tObjectRealty. См. описание типа выше в данной таблице  (п. 37 Требований) |
|  | [SubParcels](http://teamfs/Users/Анжела/AppData/Local/Microsoft/Shaikina/Local%20Settings/Temp/v02_new.doc#Link03C7F630) | H | S | Сведения о частях участка | Сведения о частях измененного участка. См. описание элемента ниже в данной таблице  (пп. 49, 54, 96, 100 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 таблиц |
|  | 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 | Н | Т | Иные сведения | Указываются сведения о содержании ограничения (обременения) права, если такое ограничение (обременение) права установлено или устанавливается в отношении всего земельного участка (в том числе в связи с обеспечением доступа к земельным участкам или землям общего пользования)  (п. 60 Требований) |
| ChangeParcel | CadastralNumber | ОА | T(40) | Кадастровый номер | Описание заполнения кадастрового номера (см. п.4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). Ограничение на тип строка CadastralNumberType |
| **SubParcels (Сведения о частях измененного участка)**  (Сведения о частях участков вносятся в соответствии с пп. 36, 43-47, 49, 54-57, 86, 89, 90, 94, 96, 100 Требований) | | | | | |
|  | NewSubParcel | НМ | SА | Образуемая часть участка | Тип tNewSubParcel. См. описание типа в таблице 4 |
|  | ExistSubParcel | НМ | SА | Существующая (уточняемая, изменяемая) часть участка | Тип tExistSubParcel. См. описание типа в таблице 4 |
|  | InvariableSubParcel | НМ | SA | Существующая (неизменяемая) часть участка | Тип tInvariableSubParcel. См. описание типа в таблице 4 |
| **TransformationEntryParcels (Входящие в состав ЕЗ участки, преобразование которых осуществляется)** | | | | | |
|  | TransformationEntryParcel | OM | SА | 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 | Н | S | Сведения о земельных участках, посредством которых обеспечивается доступ к измененному контуру многоконтурного участка | Тип tProvidingPassCadastralNumbers. См. описание типа выше в данной таблице  (п. 102 Требований) |
| TransformationContour | NumberRecord | ОА | Z(10) | Учетный номер контура | Номер контура многоконтурного земельного участка, преобразование которого осуществляется |
| **Тип tDeleteEntryParcels (Исключаемые из состава единого землепользования входящие участки)** | | | | | |
|  | DeleteEntryParcel | OM | SА | Исключаемый из состава ЕЗ входящий участок | Тип tCadastralNumberInp. См. описание типа ниже в данной таблице |
| **Тип tCadastralNumberInp (Кадастровый номер земельного участка)** | | | | | |
| tCadastralNumberInp | CadastralNumber | ОА | Т(40) | Кадастровый номер | Описание заполнения кадастрового номера (см. п.4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). Ограничение на тип строка CadastralNumberType |

Таблица 3

## Описание раздела «Уточнение границ»

| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Формат** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SpecifyParcel (Уточнение границ)**  (Заполняется в соответствии с пп. 3, 5, 11, 61, 62, 67, с главой V Требований) | | | | | |
|  | 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 земельного участка | Заполняется в случае, если в результате кадастровых работ по уточнению местоположения границы земельного участка уточнено описание местоположения границ смежного земельного участка (смежных земельных участков).  Тип tSpecifyRelatedParcel. См. описание типа в таблице 6 |
|  | SpecifyParcelApproximal | HM | S | Уточнение границ и площади смежного земельного участка | Заполняется в случае, если одновременно с уточнением границ земельного участка уточняется (изменяется) местоположение границ и площадь смежного земельного участка (смежных 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 едином землепользовании и его частях | Заполняется в отношении единого землепользования (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 | О | Т(12-13) | Номер кадастрового квартала | Описание заполнения кадастрового номера (см. п.4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). Ограничение на тип строка CadastralBlockType |
|  | ObjectRealty | Н | S | Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке | Тип tObjectRealty. См. описание типа в таблице 2  (п.37 Требований) |
|  | Area | O | S | Площадь земельного участка | Тип tAreaNew. См. описание типа  в таблице 2  (пп. 36, 94, 99 Требований) |
|  | SubParcels | H | S | Сведения о частях участка | Сведения о каждой части уточняемого земельного участка. См. описание элемента ниже в данной таблице  (пп. 49, 54, 61, 96, 100 Требований) |
|  | [EntitySpatial](http://tfstest/sites/GKN/AISGKN/shaikina.FCCLAND/Local%20Settings/Temp/Complex_Realty/Complex_Realty_Technokad1.doc#Link036FCCC0) | УО | SA | Описание местоположения границ | Заполняется в отношении обычного 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. См. описание элемента ниже в данной таблице |
|  | AreaInGKN | Н | Z(20) | Площадь земельного участка по сведениям государственного кадастра недвижимости |  |
|  | DeltaArea | Н | Z(20) | Оценка расхождения площадей | Указывается в квадратных метрах |
|  | MinArea | Н | S | Предельный минимальный размер земельного участка | Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа в таблице 2  (п. 53 Требований) |
|  | MaxArea | Н | S | Предельный максимальный размер земельного участка | Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа в таблице 2  (п. 53 Требований) |
|  | Note | Н | Т | Иные сведения | Указываются сведения о содержании ограничения (обременения) права, если такое ограничение (обременение) права установлено или устанавливается в отношении всего земельного участка (в том числе в связи с обеспечением доступа к земельным участкам или землям общего пользования)  (п. 60 Требований) |
|  | RelatedParcels | Н | S | Сведения о земельных участках, смежных с уточняемым земельным участком | Включаются сведения о смежных земельных участках, границы которых уточнены в результате выполнения кадастровых работ.  Тип tRelatedParcels. См. описание типа в таблице 12  (пп. 63- 65 Требований) |
| tExistParcel | CadastralNumber | ОА | Т(40) | Кадастровый номер | Описание заполнения кадастрового номера (см. п.4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). Ограничение на тип строка CadastralNumberType |
| **SubParcels (Сведения о частях уточняемого участка)**  (Сведения о частях участков вносятся в соответствии с пп. 36, 43-47, 49, 54-57, 86, 89, 90, 94, 96, 100 Требований) | | | | | |
|  | NewSubParcel | НМ | SA | Образуемая часть участка | Тип tNewSubParcel. См. описание типа в таблице 4 |
|  | ExistSubParcel | НМ | SA | Существующая (уточняемая, изменяемая) часть участка | Тип tExistSubParcel. См. описание типа в таблице 4 |
|  | InvariableSubParcel | НМ | SA | Существующая (неизменяемая) часть участка | Тип tInvariableSubParcel. См. описание типа в таблице 4 |
| **Contours (Контуры многоконтурного участка (если участок в результате уточнения становится/остается многоконтурным)**  (Сведения о многоконтурных земельных участках (о контурах) вносятся в соответствии с главой V Требований) | | | | | |
|  | NewContour | НМ | SA | Новый контур многоконтурного участка | Тип tNewContour. См. описание типа в таблице 5 |
|  | ExistContour | НМ | SA | Существующий (уточняемый, изменяемый) контур | Тип tExistContour. См. описание типа в таблице 5 |
|  | DeleteAllBorder | НМ | SA | Исключение границы контура многоконтурного участка (исключение контура полностью) | См. описание элемента в таблице 5 |
| **ExistEZ (Сведения об уточняемом едином землепользовании и его частях)** | | | | | |
|  | ExistEZParcels | О | SA | Единое землепользование (ЕЗ) | Тип tExistEZParcel. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | ExistEZEntryParcels | Н | S | Сведения об уточняемых участках, входящих в ЕЗ | См. описание элемента ниже в данной таблице |
| **Тип tExistEZParcel (Описание единого землепользования и его частей)** | | | | | |
|  | CadastralBlock | О | Т(12-13) | Номер кадастрового квартала | Описание заполнения кадастрового номера (см. п.4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). Ограничение на тип строка CadastralBlockType |
|  | ObjectRealty | Н | S | Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке | Тип tObjectRealty. См. описание типа в таблице 2  (п.37 Требований) |
|  | Area | O | S | Площадь единого землепользования | Тип tAreaNew. См. описание типа  в таблице 2  (пп. 36, 99 Требований) |
|  | SubParcels | H | S | Сведения о частях участка | Сведения о каждой части уточняемого земельного участка (единого землепользования). См. описание элемента ниже в данной таблице  (пп. 49, 54, 61, 96, 100 Требований) |
|  | CompositionEZ | Н | S | Состав единого землепользования (ЕЗ) | Заполняется в случае изменения состава ЕЗ. См. описание элемента ниже в данной таблице |
|  | AreaInGKN | Н | Z(20) | Площадь земельного участка - единого землепользования по сведениям государственного кадастра недвижимости |  |
|  | DeltaArea | Н | Z(20) | Оценка расхождения площадей | Указывается в квадратных метрах |
|  | MinArea | Н | S | Предельный минимальный размер земельного участка | Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа в таблице 2  (п. 53 Требований) |
|  | MaxArea | Н | S | Предельный максимальный размер земельного участка | Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа в таблице 2  (п. 53 Требований) |
|  | Note | Н | Т | Иные сведения | Указываются сведения о содержании ограничения (обременения) права, если такое ограничение (обременение) права установлено или устанавливается в отношении всего земельного участка (в том числе в связи с обеспечением доступа к земельным участкам или землям общего пользования)  (п. 60 Требований) |
|  | RelatedParcels | Н | S | Сведения о земельных участках, смежных с уточняемым земельным участком | Тип tRelatedParcels. См. описание типа в таблице 12  (пп. 63-65 Требований) |
| tExistEZParcel | CadastralNumber | ОА | Т(40) | Кадастровый номер | Описание заполнения кадастрового номера (см. п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). Ограничение на тип строка CadastralNumberType |
| **SubParcels (Сведения о частях уточняемого участка)**  (Сведения о частях участков вносятся в соответствии с пп. 36, 43-47, 49, 54-57, 86, 89, 90, 94, 96, 100 Требований) | | | | | |
|  | NewSubParcel | НМ | SA | Образуемая часть участка | Тип tNewSubParcel. См. описание типа в таблице 4 |
|  | ExistSubParcel | НМ | SA | Существующая (уточняемая, изменяемая) часть участка | Тип tExistSubParcel. См. описание типа в таблице 4 |
|  | InvariableSubParcel | НМ | SA | Существующая (неизменяемая) часть участка | Тип tInvariableSubParcel. См. описание типа в таблице 4 |
| **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 | OM | S | Включаемый в ЕЗ участок |  |
| InsertEntryParcel |  |  |  |  |  |
|  | 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 ГКН) | Тип tCadastralNumberInp. См. описание типа в таблице 2 |
|  | NewEntryParcel | УО | SА | Обособленный или условный участок, включаемый в состав ЕЗ, сведения о котором отсутствуют в ГКН | Тип tNewEZEntryParcel. См. описание типа ниже в данной таблице |
| **Тип tNewEZEntryParcel (Обособленный или условный участок, включаемый в состав ЕЗ, сведения о котором отсутствуют в ГКН)** | | | | | |
|  | CadastralBlock | О | Т(12-13) | Номер кадастрового квартала, в котором расположен обособленный или условный участок | Описание заполнения кадастрового номера (см. 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, 99 Требований) |
|  | EntitySpatial | O | SА | Описание местоположения границ | Тип tEntitySpatialBordersZUInp. См. описание типа в таблице 8 |
| tNewEZEntryParcel | Name | ОА | К(2) | Название участка. Обособленный (03) или Условный (04) | Выбор одного из значений: 03 или 04 |
| tNewEZEntryParcel | Definition | ОА | Т(50) | Обозначение на плане | Поле заполняется в соответствии с установленным шаблоном аналогично <Definition> в разделе NewParcel |
| **ExistEZEntryParcels (Сведения об уточняемых участках, входящих в ЕЗ)** | | | | | |
|  | ExistEZEntryParcel | ОМ | SA | Сведения об уточняемом участке, входящем в ЕЗ | Тип tExistEZEntryParcel. См. описание типа ниже в данной таблице |
| **Тип tExistEZEntryParcel (Описание уточняемого участка, входящего в единое землепользование)** | | | | | |
|  | Area | O | S | Площадь участка | Тип tAreaContour. См. описание типа в таблице 5.  (пп. 36, 99 Требований) |
|  | EntitySpatial | O | SА | Описание местоположения границ уточняемого входящего участка | Тип tEntitySpatialOldNew. См. описание типа в таблице 8 |
| tExistEZEntryParcel | CadastralNumber | ОА | Т(40) | Кадастровый номер | Описание заполнения кадастрового номера (см. 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. 28, 36, 43-47, 49, 54-57, 86, 89, 90, 94, 96, 100 Требований) | | | | | |
| **Образуемая часть участка** **NewSubParcel** | | | | | |
| **Тип tNewSubParcel (Образуемая часть участка)** | | | | | |
|  | tSubParcel |  | СТ | Часть участка | Тип tSubParcel. См. описание типа ниже в данной таблице |
| tNewSubParcel | Definition | ОА | Т(50) | Обозначение части ЗУ | Указывается идентификатор (обозначение) части, в т.ч. многоконтурной части. Ограничение на тип строка sNe50  (пп. 43, 44, 89 Требований) |
| **Существующая (уточняемая, изменяемая) часть участка ExistSubParcel** | | | | | |
| **Тип tExistSubParcel (Существующая (уточняемая, изменяемая) часть участка)** | | | | | |
|  | tSubParcel |  | СТ | Часть участка | Тип tSubParcel. См. описание типа ниже в данной таблице |
| ExistSubParcel | NumberRecord | ОА | Z(10) | Учетный номер части ЗУ | В т.ч. многоконтурной части. Учетный номер указывается для существующих частей ЗУ, которые сохраняются в прежних либо уточняемых границах |
| **Существующая (неизменяемая) часть участка InvariableSubParcel** | | | | | |
| **Тип tInvariableSubParcel (Существующая (неизменяемая) часть участка)** | | | | | |
|  | Area | O | S | Площадь | Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа в таблице 2  (пп. 36, 54, 100 Требований) |
|  | Encumbrance | О | S | Характеристика части | Тип tEncumbrance. См. описание типа в таблице 10  (пп. 55-57 Требований) |
|  | Contours | Н | S | Контуры многоконтурной части | Описание контуров многоконтурной части, которая сохраняется в прежних границах. См. описание элемента ниже в данной таблице (для tInvariableSubParcel)  (пп. 96, 100 Требований) |
| tInvariableSubParcel | NumberRecord | ОА | Z(10) | Учетный номер части ЗУ | В т.ч. многоконтурной части. Учетный 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 | SА | Контур многоконтурной части | Сведения о каждом контуре многоконтурной части  (п. 100 Требований) |
| Contour |  |  |  |  |  |
|  | Area | O | S | Площадь | Тип tAreaContour. См. описание типа в таблице 5  (пп. 94, 100 Требований) |
| Contour | Number | ОА | Т(100) | Порядковый номер контура многоконтурной части | Ограничение на тип строка sNe100  (п. 89 Требований) |
| **Тип tSubParcel (Для образуемых и существующих (уточняемых, изменяемых) частей участка, в т.ч. многоконтурных частей)** | | | | | |
|  | Area | O | S | Площадь | Тип tArea. См. описание типа ниже в данной таблице  (пп. 36, 54, 100 Требований) |
|  | Encumbrance | О | S | Характеристика части | Тип tEncumbrance. См. описание типа в таблице 10.  (пп. 55-57 Требований) |
|  | EntitySpatial | УО | SA | Описание местоположения границ | Заполняется в отношении части ЗУ, не являющейся многоконтурной. Тип tEntitySpatialZUInp. См. описание типа в таблице 8  (п. 49 Требований) |
|  | Contours | УО | S | Контуры многоконтурной части | Заполняется в отношении контуров многоконтурной части. Тип tContoursSubParcel. См. описание типа ниже в данной таблице  (пп. 96, 100 Требований) |
| **Тип tContoursSubParcel** **(Контуры многоконтурной части (Для образуемых и существующих (уточняемых, изменяемых) частей участка)** | | | | | |
|  | Contour | ОМ | SА | Контур многоконтурной части | Сведения о каждом контуре многоконтурной части  (пп. 96, 100 Требований) |
| Contour |  |  |  |  |  |
|  | Area | О | S | Площадь контура многоконтурной части | Тип tAreaContour. См. описание типа в таблице 5  (пп. 94, 100 Требований) |
|  | EntitySpatial | О | SА | Описание местоположения границ | Тип tEntitySpatialZUInp. См. описание типа в таблице 8  (п. 96 Требований) |
| Contour | Number | ОА | Т(100) | Порядковый номер контура многоконтурной части | Ограничение на тип строка sNe100 (п. 89 Требований) |
| **Тип tArea (Площадь с округлением до 1 кв. м и (при необходимости) погрешность определения площади (для части земельного участка, в т.ч. многоконтурной части)**  (Заполняется в соответствии с пп. 36, 54, 100 Требований) | | | | | |
|  | Area | О | Z(20) | Значение площади | Указывается в квадратных метрах с округлением до 1 квадратного метра |
|  | Unit | О | К(3) | Единица измерения - квадратный метр | Возможное значение 055-квадратный метр в соответствии со справочником «Единицы измерений» Сборника классификаторов (dUnit) |
|  | Inaccuracy | Н | 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 |

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) | | | | | |
| **Новый контур многоконтурного участка NewContour** | | | | | |
| **Тип tNewContour (Новый контур многоконтурного участка)** | | | | | |
|  | Area | О | S | Площадь контура | Тип tAreaContour. См. описание типа ниже в данной таблице  (пп. 94, 99 Требований) |
|  | EntitySpatial | О | SA | Описание местоположения границ | Тип tEntitySpatialBordersZUInp. См. описание типа в таблице 8  (п. 95 Требований) |
|  | ProvidingPassCadastralNumbers | Н | S | Сведения о земельных участках, посредством которых обеспечивается доступ | Тип tProvidingPassCadastralNumbers. См. описание типа в таблице 2  (пп. 102, 103 Требований) |
| NewContour | Definition | ОА | Т(50) | Обозначение контура | Обозначение контура указывается в соответствии с п. 87, 88 Требований. Ограничение на тип строка sNe50 |
| **Существующий (уточняемый, изменяемый) контур многоконтурного участка ExistContour** | | | | | |
| **Тип tExistContour (Существующий (уточняемый, изменяемый) контур)** | | | | | |
|  | Area | О | S | Площадь контура | Тип tAreaContour. См. описание типа ниже в данной таблице  (пп. 94, 99 Требований) |
|  | EntitySpatial | О | SA | Описание местоположения границ | Тип tEntitySpatialOldNew. См. описание типа в таблице 8  (п. 95 Требований) |
| tExistContour | NumberRecord | ОА | Z(10) | Учетный номер контура |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Исключение границы контура многоконтурного участка (исключение контура полностью) DeleteAllBorder** | | | | | |
|  | tDeleteAllBorder |  | СТ | Исключение границы контура многоконтурного участка (исключение контура полностью) | Тип tDeleteAllBorder. См. описание типа ниже в данной таблице |
| DeleteAllBorder | NumberRecord | ОА | Z(10) | Учетный номер контура |  |
| **Тип tDeleteAllBorder (Исключение границы контура многоконтурного участка (исключение контура полностью)** | | | | | |
|  | OldOrdinate | ОМ | SA | Существующая (исключаемая) точка | Тип tOrdinateXY. См. описание 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 | О | N(20.2) | Значение площади | Значение площади контура части указывается в квадратных метрах с округлением до 0,01 квадратного метра |
|  | Unit | О | К(3) | Единица измерения - квадратный метр | Возможное значение 055- квадратный метр в соответствии со справочником «Единицы измерений» Сборника классификаторов (dUnit) |
|  | Inaccuracy | Н | N(20.2) | Погрешность определения | Указывается в квадратных метрах с округлением до 0,01 квадратного метра |

Таблица 6

## Описание раздела «Уточнение границ смежного земельного участка»

| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Формат** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SpecifyRelatedParcel (tSpecifyRelatedParcel)**  (пп. 5, 11, 20 Требований) | | | | | |
| **Тип tSpecifyRelatedParcel (Уточнение границ смежного земельного участка (в т.ч. части участка) при образовании или уточнении границ ЗУ)** | | | | | |
|  | AllBorder | УО | S | Полное описание границы смежного участка (контура многоконтурного участка, входящего в ЕЗ участка) | Заполняется в случае изменения полного описания всей границы участка (контура многоконтурного участка, 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).  Правила заполнения раздела <EntitySpatial> в данном теге (см. пп. 4.4, 4.5 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML).  См. описание элемента ниже в данной таблице |
|  | ChangeBorder | УOM | SА | 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/контура (дырки). Правила заполнения раздела ChangeBorder (см. 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) | См. описание элемента ниже в данной таблице |
|  | 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 номер исключаемого контура (@NumberRecord). Если у МЗУ в результате уточнения исключаются все контуры, кроме одного, то в этом случае участок становится обычным ЗУ (землепользованием) и описание его границ необходимо приводить в теге <AllBorder>, а не в теге <DeleteAllBorder> (и в данном случае учетный номер контура (@NumberRecord) не указывается). Тип tDeleteAllBorder. См. описание типа в таблице 5 |
|  | ExistSubParcels | Н | 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). При любом из предложенных выше вариантов уточнения границ смежного земельного участка (в т.ч. и в случае изменения части границы этого участка) уточнение границ такой части (частей) участка должно представлять из себя описание всего контура ее границ.  См. описание элемента ниже в данной таблице |
| tSpecifyRelatedParcel | CadastralNumber | OА | T(40) | Кадастровый номер земельного участка | Описание заполнения кадастрового номера (см. п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). Ограничение на тип строка CadastralNumberType |
| tSpecifyRelatedParcel | NumberRecord | НА | Z(10) | Учетный номер контура многоконтурного участка | Учетный 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>) |
| **Описание вложений элементов и комплексных типов** | | | | | |
| **AllBorder** |  |  |  |  |  |
|  | EntitySpatial | О | SA | Описание местоположения границ | Тип tEntitySpatialOldNew. См. описание типа в таблице 8 |
| **Contours** |  |  |  |  |  |
|  | NewContour | ОМ | SA | Новый контур многоконтурного участка | Добавление нового контура. Тип tNewContour. См. описание типа в таблице 5 |
| **ExistSubParcels** |  |  |  |  |  |
|  | ExistSubParcel | ОМ | SA | Описание границ существующей части уточняемого смежного участка (в т.ч. многоконтурной части) | См. описание элемента ниже в данной таблице |
| ExistSubParcel |  |  |  |  |  |
|  | EntitySpatial | УО | SA | Описание местоположения границ | Заполняется в отношении части участка, имеющей не более одного контура. Тип tEntitySpatialZUInp. См. описание типа в таблице 8 |
|  | Contours | УО | S | Контуры многоконтурной части | Заполняется в отношении многоконтурной части |
| ExistSubParcel | NumberRecord | ОА | Z(10) | Учетный номер части ЗУ |  |
| Contours |  |  |  |  |  |
|  | Contour | ОМ | SА | Контур многоконтурной части | Сведения о каждом контуре многоконтурной части |
| Contour |  |  |  |  |  |
|  | EntitySpatial | О | SА | Описание местоположения границ | Тип tEntitySpatialZUInp. См. описание типа в таблице 8 |
| Contour | Number | ОА | Z(10) | Порядковый номер контура многоконтурной части |  |

Таблица 7

## Описание раздела «Адрес (или описание местоположения) участка»

| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Формат** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Присвоенный в установленном порядке адрес или описание местоположения земельного участка в структурированном виде в соответствии с ФИАС указывается на основании п. 50 Требований. Описание внесения адреса (описания местоположения) (см. п. 4.9 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML).  2. Адрес постоянного места жительства или преимущественного пребывания в структурированном виде в соответствии с ФИАС в отношении заказчика кадастровых работ - физического лица указывается на основании п. 31 Требований. | | | | | |
| **Тип tAddressInpFullExt (Адрес (описание местоположения) и признак, позволяющий отличить адрес и описание местоположения)** | | | | | |
|  | tAddressInpFull |  | СТ | Адрес (описание местоположения) | См. описание типа ниже в данной таблице |
| tAddressInpFullExt | AddressOrLocation | ОА | К(1) | Признак, позволяющий отличить присвоенный в установленном порядке адрес объекта недвижимости и описание местоположения объекта недвижимости (0-описание местоположения, 1-адрес) | Значения:  0 – Описание местоположения объекта недвижимости;  1 - Присвоенный в установленном порядке адрес объекта недвижимости |
| **Тип tAddressInpFull (Адрес (описание местоположения)** | | | | | |
|  | OKATO | Н | T(11) | Код ОКАТО | Ограничение на тип строка OKATOType |
|  | KLADR | О | T(20) | Код КЛАДР | Должен присутствовать код КЛАДР. Ограничение на тип строка sNe20 |
|  | OKTMO | Н | Т(11) | Код OKTMO | Указывается при наличии.  Ограничение на тип строка OKTMOType |
|  | PostalCode | Н | Т(6) | Почтовый индекс | Ограничение на тип строка PostalCodeRFType |
|  | Region | О | К(2) | Код региона | Должен присутствовать код региона (по справочнику  «Коды Субъектов Российской Федерации» dRegionsRF) |
|  | District | Н | SA | Наименование района | При описании местоположения земельного участка должно присутствовать наименование района. Тип tDistrict |
|  | City | Н | SA | Муниципальное образование | При наличии должно присутствовать наименование муниципального образования. Тип tCity |
|  | UrbanDistrict | Н | SA | Городской район | Тип tUrbanDistrict. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | SovietVillage | Н | SA | Сельсовет | Тип tSovietVillage. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | Locality | H | SA | Населенный пункт | Тип tLocality. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | Street | Н | SA | Улица | Тип tStreet. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | Level1 | Н | SA | Дом | Тип tLevel1. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | Level2 | Н | SA | Корпус | Тип tLevel2. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | Level3 | Н | SA | Строение | Тип tLevel3. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | Apartment | Н | SA | Квартира | Тип tApartment. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | Other | Н | T(2500) | Иное описание местоположения | Может указываться дополнительная часть адреса, которую не удалось структурировать |
|  |  |  |  |  |  |
| **Описание комплексных типов** | | | | | |
| **Тип tDistrict** | | | | | |
| tDistrict | Name | ОА | T(255) | Наименование адресного объекта | Ограничение на тип строка sNe255 |
| tDistrict | Type | ОА | T | Тип адресного объекта | По справочнику наименований адресных объектов dDistrict «2-й уровень - районы (улусы) республик, краев, областей, автономной области, автономных округов, входящих в состав Российской Федерации» |
| **Тип tCity** | | | | | |
| tCity | Name | ОА | T(255) | Наименование адресного объекта | Ограничение на тип строка sNe255 |
| tCity | Type | ОА | T | Тип адресного объекта | По справочнику наименований адресных объектов dCity «3-й уровень - административно-территориальное образование (АТО) районного подчинения» |
| **Тип tUrbanDistrict** | | | | | |
| tUrbanDistrict | Name | ОА | T(255) | Наименование адресного объекта | Ограничение на тип строка sNe255 |
| tUrbanDistrict | Type | ОА | T | Тип адресного объекта | По справочнику dUrbanDistrict «Городской район» |
| Тип tSovietVillage | | | | | |
| tSovietVillage | Name | ОА | T(255) | Наименование адресного объекта | Ограничение на тип строка sNe255 |
| tSovietVillage | Type | ОА | T | Тип адресного объекта | По справочнику dSovietVillage «Сельсовет» |
| Тип tLocality | | | | | |
| tLocality | Name | ОА | T(255) | Наименование адресного объекта | Ограничение на тип строка sNe255 |
| tLocality | Type | ОА | T | Тип адресного объекта | По справочнику наименований адресных объектов dInhabitedLocalities «4-й уровень - тип населенного пункта» |
| **Тип tStreet** | | | | | |
| tStreet | Name | ОА | T(255) | Наименование улицы | Ограничение на тип строка sNe255 |
| tStreet | Type | ОА | T | Тип | По справочнику наименований адресных объектов dStreets «5-й уровень - геоним (улицы городов, поселков городского типа и сельских населенных пунктов)» |
| **Тип tLevel1** | | | | | |
| tLevel1 | Type | ОА | T | Тип | По справочнику расширенных адресных элементов dLocationLevel1Type «Тип адресного элемента первого уровня» |
| tLevel1 | Value | ОА | T(255) | Значение | Ограничение на тип строка sNe255 |
| **Тип tLevel2** | | | | | |
| tLevel2 | Type | ОА | T | Тип | По справочнику расширенных адресных элементов dLocationLevel2Type «Тип адресного элемента второго уровня» |
| tLevel2 | Value | ОА | T(255) | Значение | Ограничение на тип строка sNe255 |
| **Тип tLevel3** | | | | | |
| tLevel3 | Type | ОА | T | Тип | По справочнику расширенных адресных элементов dLocationLevel3Type «Тип адресного элемента третьего уровня» |
| tLevel3 | Value | ОА | T(255) | Значение | Ограничение на тип строка sNe255 |
| Тип tApartment | | | | | |
| tApartment | Type | ОА | T | Тип | По справочнику расширенных адресных элементов уровня помещения dApartmentType |
| tApartment | Value | ОА | 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, 45-48, 62, 90, 97 Требований) | | | | | |
| **Тип tEntitySpatialBordersZUInp (Описание местоположения характерных точек границ и частей границ (от точки до точки) земельного участка)**  (Для описания местоположения границ образуемых ЗУ, новых контуров МЗУ, новых обособленных или условных участков, включаемых в состав ЕЗ при уточнении ЕЗ, сведения о которых отсутствуют в ГКН) | | | | | |
|  | 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 tEntitySpatialZUInp (Описание элементов контура (характерных точек контура) земельного участка, части земельного участка, в том числе многоконтурной части)** | | | | | |
|  | [Spatial](http://tfstest/sites/GKN/AISGKN/shaikina.FCCLAND/Local%20Settings/Temp/notesE1EF34/Complex_Realty_Technokad1.doc#Link036FCCC0)Element | ОМ | S | Элемент контура | Должен быть замкнутый контур. Правила заполнения раздела (см. п. 4.4, 4.5 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). Тип tSpatialElementZUInp. См. описание типа ниже в данной таблице |
| tEntitySpatialZUInp | EntSys | ОA | T(255) | Ссылка на систему координат | Тип IDREF |
| **Тип tSpatialElementZUInp (Элемент контура)** | | | | | |
|  | SpelementUnit | ОМ | SА | Часть элемента (точка) | Тип tSpelementUnitZUInp. См. описание типа ниже в данной таблице |
| **Тип tSpelementUnitZUInp (Часть элемента (точка)** | | | | | |
|  | Ordinate | О | SА | Координата |  |
| tSpelementUnitZUInp | TypeUnit | ОА | Т | Элементарный тип для части элемента | Тип sType\_Unit. Возможное значение «Точка» |
| Ordinate |  |  |  |  |  |
|  | tOrdinateInp |  | СТ | Координата (новая, уточненная) | Базовый тип tOrdinateInp. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | GeopointZacrep | НА | Т(120) | Описание закрепления точки |  |
| Тип tBordersInp (Описание частей границ (от точки до точки) | | | | | |
|  | Border | ОМ | SА | Часть границы (от точки до точки) |  |
| Border |  |  |  |  |  |
|  | 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 | OA | Z(22) | Порядковый номер элемента контура |  |
| tBorder | Point1 | OA | Z(22) | Порядковый номер точки1 в элементе |  |
| tBorder | Point2 | OA | Z(22) | Порядковый номер точки2 в элементе |  |
| **Тип tLength (Горизонтальное проложение в метрах)** | | | | | |
|  | Length | H | N(20.2) | Горизонтальное проложение в метрах | Значения горизонтальных проложений указывается в метрах с округлением до 0,01 метра |
|  | Definition | Н | T | Описание прохождения границы | Текстовое описание прохождения части границы |
| **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 | ОА | N(20.2) | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки |  |
| tOrdinateInp | PointPref | НА | Т(30) | Префикс номера точки | Может указываться, например, для новых точек границ земельных участков и их частей - строчная буква "н" русского алфавита |
| **Тип tOrdinateXY (Существующая точка)**  (Для указания старых координат при уточнении границ 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 участков (частей земельных участков) указываются в метрах с округлением до 0,01 метра |
| tOrdinateXY | 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 |
| tOrdinateXY | NumGeopoint | НА | Z(22) | Номер точки (межевой точки) | Обозначение характерной точки |
| **Тип tEntitySpatialOldNew (Описание местоположения уточняемых границ (новые (уточненные), существующие 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) | | | | | |
|  | [Spatial](http://tfstest/sites/GKN/AISGKN/shaikina.FCCLAND/Local%20Settings/Temp/notesE1EF34/Complex_Realty_Technokad1.doc#Link036FCCC0)Element | ОМ | S | Элемент контура | Должен быть замкнутый контур. Правила заполнения раздела (см. п. 4.4, 4.5 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). Тип tSpatialElementOldNew. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | Borders | H | S | Описание частей границ (от точки до точки) | Тип tBordersInp. См. описание типа выше в данной таблице |
| tEntitySpatialOldNew | EntSys | ОA | T(255) | Ссылка на систему координат | Тип IDREF |
| **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 ГКН)**  В т.ч. для изменения части границы (от точки до точки) и добавления/исключения внутреннего контура (дырки) (в теге ChangeBorder) | | | | | |
|  | OldOrdinate | Н | SА | Существующая точка | Тип tOrdinateXY. См. описание типа выше в данной таблице |
|  | NewOrdinate | Н | SА | Новая точка |  |
| tSpelementUnitOldNew | TypeUnit | ОА | Т | Элементарный тип для части элемента | Тип sType\_Unit. Возможное значение «Точка» |
| NewOrdinate |  |  |  |  |  |
|  | tOrdinateInp |  | СТ | Координата (новая, уточненная) | Тип tOrdinateInp. См. описание типа выше в данной таблице |
|  | GeopointZacrep | НА | Т(120) | Описание закрепления точки |  |

Таблица 9

## Описание раздела «Общие сведения о кадастровых работах»

| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Формат** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GeneralCadastralWorks**  (Заполняется в соответствии с пп. 28, 30-32 Требований) | | | | | |
|  | tGeneralCadastralWorks |  | СТ | Общие сведения о кадастровых работах | Тип tGeneralCadastralWorks. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | Purpose | Н | Т | Цель кадастровых работ |  |
| **Тип tGeneralCadastralWorks (Общие сведения о кадастровых работах)** | | | | | |
|  | Contractor | О | S | Сведения о кадастровом инженере | Тип tEngineer. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | Reason | О | Т(4000) | Вид кадастровых работ | Ограничение на тип строка sNe4000 |
|  | Clients | О | S | Сведения о заказчиках кадастровых работ |  |
| tGeneralCadastralWorks | DateCadastral | ОА | D | Дата завершения кадастровых работ |  |
| **Тип tEngineer (Кадастровый инженер)** | | | | | |
|  | PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup |  | СТ | ФИО физического лица | Группа элементов «ФИО физического лица». Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | NCertificate | О | Т(50) | Номер квалификационного аттестата кадастрового инженера | Номер аттестата для кадастрового инженера, формат которого определен Порядком ведения Реестра кадастровых инженеров. Ограничение на тип строка sCertificate50 |
|  | Telephone | О | Т(50) | Контактный телефон | Ограничение на тип строка sNe50 |
|  | Address | О | Т(4000) | Почтовый адрес для связи с кадастровым инженером | Ограничение на тип строка sNe4000 |
|  | Email | О | Т(100) | Адрес электронной почты | Адрес электронной почты указывается по установленному шаблону. Ограничение на тип строка EmailAddressType |
|  | Organization | Н | S | Юридическое лицо, если кадастровый инженер является работником юридического лица | Тип tOrganization. См. описание типа ниже в данной таблице |
| **Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup Фамилия Имя Отчество физического лица** (Группа элементов «ФИО физического лица») | | | | | |
|  | FamilyName | О | Т(100) | Фамилия | Ограничение на тип строка rus-100: «Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры  не допускаются» |
|  | FirstName | О | Т(100) | Имя | Ограничение на тип строка rus-100: «Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры  не допускаются» |
|  | Patronymic | Н | Т(100) | Отчество | Ограничение на тип строка 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 | О | Т(255) | Наименование юридического лица | Указывается сокращенное наименование. Ограничение на тип строка sNameNew255 (Ограничения для наименований: Буквы русского, латинского алфавита, цифры, указанные знаки препинания и символы. Не допускается несколько пробелов подряд. Исключено использование табуляции (Tab) и перехода на новую строку (Enter) |
|  | AddressOrganization | О | Т(4000) | Адрес местонахождения юридического лица | Ограничение на тип строка sNe4000 |
| **Сведения о заказчиках кадастровых работ** | | | | | |
| **Clients** |  |  |  |  |  |
|  | Client | ОМ | S | Сведения о заказчике кадастровых работ | Тип tClientIdentify. См. описание типа ниже в данной таблице |
| **Тип tClientIdentify (Сведения о заказчике кадастровых работ)** | | | | | |
|  | Person | УO | S | Физическое лицо | См. описание элемента ниже в данной таблице |
|  | Organization | УO | S | Юридическое лицо | Тип tIdentify. См. описание ниже в данной таблице |
|  | Governance | УO | S | Орган государственной власти, орган местного самоуправления | Тип tIdentify. См. описание ниже в данной таблице |
|  | ForeignOrganization | УO | S | Иностранное юридическое лицо | См. описание элемента ниже в данной таблице |
| Person (Физическое лицо) | | | | | |
|  | PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup |  | СТ | ФИО физического лица | Группа элементов «ФИО физического лица». Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup. См. описание типа выше в данной таблице |
|  | SNILS | УО | Т(11) | Страховой номер индивидуального лицевого счета | Указывается Страховой номер индивидуального лицевого счета, а при его отсутствии - адрес и документы, удостоверяющие личность (заполняются Address и Document). Ограничение на тип строка SNILSType (СНИЛС указывается без тире и пробелов) |
|  | Address | УО | S | Адрес | Адрес постоянного местожительства или преимущественного пребывания в соответствии с ФИАС. Заполняется вместе с документом (Document), при отсутствии СНИЛС (SNILS). Тип tAddressInpFull. Описание типа см. в таблице 7  (п. 31Требований) |
|  | 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 |
| ForeignOrganization (Иностранное юридическое лицо) | | | | | |
|  | tIdentify |  | СТ | Реквизиты (Сведения о иностранном юридическом лице) | Тип tIdentify. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | Country | О | Т(255) | Наименование страны регистрации (инкорпорации) | Ограничение на тип строка sNe255 |
| Тип tIdentify (Сведения о юридическом лице, органе государственной власти, органе местного самоуправления, иностранном юридическом лице) | | | | | |
|  | Name | O | T(500) | Полное наименование | Указывается полное наименование. Ограничение на тип строка sNameNew500. (Ограничения для наименований: Буквы русского, латинского алфавита, цифры, указанные знаки препинания и символы. Не допускается несколько пробелов подряд. Исключено использование табуляции (Tab) и перехода на новую строку (Enter) |
|  | INN | О | Т(10) | ИНН | Ограничение на тип строка LegalPersonINNType |
|  | OGRN | О | Т(13) | ОГРН | Ограничение на тип строка OGRNCompanyType |

Таблица 10

## Описание раздела «Характеристика части (Сведения об ограничениях (обременениях) прав)»

| **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 прежних либо уточняемых границах, и в отношении образуемых частей земельных участков  (Заполняется в соответствии с пп. 55-57 Требований) | | | | | |
| **Тип tEncumbrance (Ограничение (обременение) права)** | | | | | |
|  | Name | Н | T(4000) | Содержание ограничения (обременения) права |  |
|  | Type | О | К(12) | Вид обременения | В соответствии с классификатором «Ограничения (обременения) прав» Сборника классификаторов. (dEncumbrances) |
|  | AccountNumber | УН | Т(255) | Учётный номер зоны | Указывается учетный номер зоны с особыми условиями использования территории, присвоенный в ГКН, на основании сведений ГКН о такой зоне |
|  | CadastralNumberRestriction | УН | T(40) | Кадастровый номер ЗУ, в пользу которого установлен сервитут | Формат заполнения аналогичен формату заполнения поля «CadastralNumber». Описание заполнения кадастрового номера (см. п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). Ограничение на тип строка CadastralNumberType |
|  | Documents | Н | S | Документы, на основании которых возникает обременение |  |
| Documents |  |  |  |  |  |
|  | Document | OM | 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип tDocumentAndPDF (Реквизиты документа с приложенным образом в формате PDF)** | | | | | |
|  | tDocumentWithoutAppliedFile |  | СТ | Реквизиты документа | Тип tDocumentWithoutAppliedFile. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | AppliedFilePDF | Н | SА | Приложенный файл в формате PDF | Тип tAppliedFilePDF. Описание типа ниже в данной таблице |
| **Тип tDocumentWithoutAppliedFile (Реквизиты документа)** | | | | | |
|  | CodeDocument | О | К(12) | Код документа | При описании реквизитов документов используются соответствующие классификаторы и коды документов Сборника классификаторов (Документы, содержащие описание объекта (код классификатора 558.2), Документы, содержащие описание заявителя или его представителя (код классификатора 558.3), Документы о правах, сделках, ограничениях (обременениях) (код классификатора 558.4), при необходимости Виды документов, удостоверяющих личность физического лица (код классификатора 8.1) |
|  | Name | H | T(500) | Наименование документа |  |
|  | Series | Н | T(45) | Серия документа |  |
|  | Number | O | T(45) | Номер документа | Ограничение на тип строка sNe45 |
|  | Date | Н | D | Дата выдачи документа |  |
|  | IssueOrgan | H | T(500) | Организация, выдавшая документ. Автор документа |  |
|  | Desc | H | T(1000) | Особые отметки |  |
| **Тип tAppliedFilePDF (Приложенный файл в формате PDF)** | | | | | |
| tAppliedFilePDF | Kind | ОA | К(2) | Вид файла по справочнику видов приложенных файлов | Значение: 01- Образ документа (по справочнику dApplied\_file) |
| tAppliedFilePDF | Name | ОА | Т(500) | Относительный путь к файлу с изображением\Имя файла с изображением | Приложенный файл должен быть в формате PDF. Указывается относительный путь к директории с изображением и имя файла с изображением, например: pictures\описание 2.pdf. Тип sName500PDF |
| **Тип tDocumentAndAppliedFile (Реквизиты документа с приложенным файлом)** | | | | | |
|  | tDocumentWithoutAppliedFile |  | СТ | Реквизиты документа | Тип tDocumentWithoutAppliedFile. См описание типа выше в данной таблице |
|  | AppliedFile | Н | SА | Приложенный файл | Тип tAppliedFile. Описание типа ниже в данной таблице |
| **Тип tAppliedFile (Приложенный файл)** | | | | | |
| tAppliedFile | Kind | ОA | К(2) | Вид файла по справочнику видов приложенных файлов | Возможные значения: 01- Образ документа; 02 - Электронный документ (должен быть представлен одним файлом). В соответствии со справочником dApplied\_file |
| tAppliedFile | Name | ОА | Т(500) | Относительный путь к файлу\Имя файла | Указывается относительный путь к директории и имя файла, например: pictures\описание 2.pdf  Ограничение на тип строка sNe500 |

Таблица 12

## Описание раздела «Сведения о земельных участках, смежных с образуемым или уточняемым земельным участком и их правообладателях»

| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Формат** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип tRelatedParcels (Сведения о земельных участках, смежных с образуемым или уточняемым земельным участком и их правообладателях)**  (Заполняется в соответствии с пп. 63-65 Требований) | | | | | |
|  | ParcelNeighbours | ОМ | S | Сведения о смежных земельных участках и их правообладателях | См. описание элемента ниже в данной таблице |
| **ParcelNeighbours (Сведения о смежных земельных участках и их правообладателях)** | | | | | |
|  | Definition | О | Т(50) | Обозначение характерной точки или части границы | Ограничение на тип строка sNe50 |
|  | ParcelNeighbour | ОМ | S | Сведения о смежном земельном участке и его правообладателях | См. описание элемента ниже в данной таблице |
| ParcelNeighbour |  |  |  |  |  |
|  | CadastralNumber | О | Т(40) | Кадастровый номер смежного земельного участка | Описание заполнения кадастрового номера (см. п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). Ограничение на тип строка CadastralNumberType |
|  | OwnerNeighbours | О | S | Сведения о правах и правообладателях смежного участка | См. описание элемента ниже в данной таблице |
| OwnerNeighbours |  |  |  |  |  |
|  | NameRight | О | Т(255) | Вид права | Ограничение на тип строка sNe255 |
|  | OwnerNeighbour | ОМ | S | Правообладатели смежного участка | См. описание элемента ниже в данной таблице |
| OwnerNeighbour |  |  |  |  |  |
|  | NameOwner | О | Т(4000) | Правообладатель | Ограничение на тип строка sNe4000 (п. 64 Требований) |
|  | ContactAddress | О | Т(4000) | Контактный адрес правообладателя | Ограничение на тип строка sNe4000 |
|  | Documents | Н | S | Ревизиты документов, подтверждающих права на земельный участок | При необходимости описания реквизитов документа в этом разделе код соответствующего документа используется из классификатора 558.4 «Документы о правах, сделках, ограничениях (обременениях)» Сборника классификаторов. См. описание элемента ниже в данной таблице  (п. 65 Требований) |
| Documents |  |  |  |  |  |
|  | Document | ОМ | S | Документ, подтверждающий право на земельный участок | Тип tDocumentWithoutAppliedFile. См. описание типа в таблице 11 |

Таблица 13

## Описание раздела «Исходные данные»

| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Формат** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **InputData (Исходные данные)**  (Заполняется в соответствии с пп. 33-38, 67, 98 Требований) | | | | | |
|  | tInputData |  | СТ | Исходные данные | Тип tInputData. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | ObjectsRealty | Н | S | Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на исходных земельных участках | См. описание элемента ниже в данной таблице  (п. 37 Требований) |
|  | SubParcels | Н | S | Сведения о частях исходных или уточняемых земельных участков | Описание элемента ниже в данной таблице  (пп. 38, 98 Требований) |
| **Описание вложений элементов и комплексных типов** | | | | | |
| **Тип tInputData (Исходные данные)** | | | | | |
|  | Documents | О | S | Реквизиты (копии) использованных документов и документов, на основании которых указываются сведения об объекте недвижимости | Тип tDocumentsCartographic.  Описание типа ниже в данной таблице  (пп. 21-26, 33 Требований) |
|  | GeodesicBases | H | S | Сведения о геодезической основе | 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 tDocumentsCartographic (Сведения о документах (в том числе картографических)** | | | | | |
|  | Document | OM | S | Описание документа |  |
| Document |  |  |  |  |  |
|  | tDocumentAndAppliedFile |  | СТ | Реквизиты документа (с приложенным файлом) | Тип tDocumentAndAppliedFile. См. описание типа в таблице 11 |
|  | AdditionalMap | H | S | Дополнительная информация к картографическому материалу | Тип tAdditionalMap. См. описание типа ниже в данной таблице |
| **Тип tAdditionalMap (Дополнительная информация к картографическому материалу)** | | | | | |
|  | Scale | О | T(255) | Масштаб соответствующего картографического произведения | Ограничение на тип строка sNe255 |
|  | DateMap | О | D | Дата создания картографического произведения |  |
|  | DateUpdate | H | D | Дата последнего обновления картографического произведения |  |
| **Тип tGeodesicBases (ведения о геодезической основе, использованной при подготовке межевого плана)** | | | | | |
|  | GeodesicBase | OM | S | Пункт геодезической сети | Тип tSetOfPoint. См. описание типа ниже в данной таблице |
| **Тип tSetOfPoint (Описание пункта геодезической сети)** | | | | | |
|  | PName | O | T(4000) | Название пункта геодезической сети | Ограничение на тип строка sNe4000 |
|  | PKind | O | T(4000) | Тип знака геодезической сети | Ограничение на тип строка sNe4000 |
|  | PKlass | O | T(4000) | Класс геодезической сети | Ограничение на тип строка 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  (п. 36 Требований) |
|  | 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  (п. 36 Требований) |
| **Тип tMeansSurvey (Сведения о средствах измерений)** | | | | | |
|  | MeanSurvey | ОМ | S | Сведения о средствах измерений | См. описание элемента ниже в данной таблице |
| MeanSurvey |  |  |  |  |  |
|  | Name | O | T(1500) | Наименование прибора (инструмента, аппаратуры) | Ограничение на тип строка sNe1500 |
|  | Registration | О | S | Сведения об утверждении типа средства измерений | См. описание элемента ниже в данной таблице |
|  | CertificateVerification | O | T(4000) | Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента, аппаратуры) | Ограничение на тип строка sNe4000 |
| Registration |  |  |  |  |  |
|  | Number | О | Т(255) | Номер в Государственном реестре средств измерений | Ограничение на тип строка sNe255 |
|  | Duration | О | Т(255) | Срок действия свидетельства | Ограничение на тип строка sNe255 |
| **ObjectsRealty (Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на исходных земельных участках)** | | | | | |
|  | ObjectRealty | ОМ | S | Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на исходном земельном участке | См. описание элемента ниже в данной таблице (п. 37 Требований) |
| ObjectRealty |  |  |  |  |  |
|  | tObjectRealty |  | СТ | Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства на земельном участке | При наличии на земельном участке зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства указываются кадастровые номера таких объектов недвижимости. При отсутствии в ГКН сведений о кадастровых номерах таких объектов недвижимости приводятся ранее присвоенные государственные учетные номера (инвентарные или условные).  Тип tObjectRealty. Описание типа см. в таблице 2 |
|  | CadastralNumberParcel | О | Т(40) | Кадастровый номер исходного земельного участка | Описание заполнения кадастрового номера (см. п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). Ограничение на тип строка CadastralNumberType |
| **SubParcels (Сведения о частях исходных или уточняемых земельных участков)** | | | | | |
|  | SubParcel | ОМ | S | Сведения о части (частях) исходного или уточняемого земельного участка | См. описание элемента ниже в данной таблице. (п. 38 Требований) |
| SubParcel |  |  |  |  |  |
|  | CadastralNumberParcel | О | Т(40) | Кадастровый номер земельного участка | Описание заполнения кадастрового номера (см. п. 4.2 Общих требований к заполнению межевого плана в формате XML). Ограничение на тип строка CadastralNumberType |
|  | NumberRecord | О | Т | Учетные номера частей земельного участка | Ограничение на тип строка nonEmptyString  (не пустая строка) |

Таблица 14

## Описание раздела «Сведения о выполненных измерениях и расчетах»

| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Формат** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Survey (Сведения о выполненных измерениях и расчетах)**  (Заполняется в соответствии с пп. 39-41, 93, 94 Требований) | | | | | |
|  | GeopointsOpred | О | S | Метод определения координат характерных точек границ земельных участков и их частей | См. описание элемента ниже в данной таблице (п. 39, 93 Требований) |
|  | TochnGeopointsParcels | Н | S | Точность положения характерных точек границ земельных участков | См. описание элемента ниже в данной таблице (п. 40, 41, 93 Требований) |
|  | TochnGeopointsSubParcels | Н | S | Точность положения характерных точек границ частей земельных участков | См. описание элемента ниже в данной таблице (п. 40, 41 Требований) |
|  | TochnAreaParcels | Н | S | Точность определения площади земельных участков | См. описание элемента ниже в данной таблице (п. 94 Требований) |
|  | TochnAreaSubParcels | Н | S | Точность определения площади частей земельных участков | См. описание элемента ниже в данной таблице (п. 40 Требований) |
| **Описание вложений элементов и комплексных типов** | | | | | |
| **GeopointsOpred (Метод определения координат характерных точек границ земельных участков и их частей)** | | | | | |
|  | GeopointOpred | ОМ | S | Метод определения координат характерных точек границ земельных участков и их частей | См. описание элемента ниже в данной таблице |
| GeopointOpred |  |  |  |  |  |
|  | CadastralNumberDefinition | О | Т(50) | Кадастровый номер или обозначение земельного участка, части (частей) земельного участка | Ограничение на тип строка sNe50 |
|  | Methods | О | S | Примененные методы определения координат | См. описание элемента ниже в данной таблице |
| Methods |  |  |  |  |  |
|  | GeopointOpred | О | К(12) | Метод определения координат | В соответствии со справочником dGeopointOpred |
|  | GeopointOpredDescription | Н | Т(4000) | Дополнительная информация при необходимости (например, обозначения характерных точек границ, или обозначения (учетные номера) контуров либо кадастровые номера (обозначения) земельных участков, входящих в состав единого землепользования) | В случае если координаты характерных точек границ земельного участка определялись несколькими методами указываются обозначения характерных точек границ. При необходимости указываются обозначения (учетные номера) контуров либо кадастровые номера (обозначения) земельных участков, входящих в состав единого землепользования |
| **TochnGeopointsParcels (Точность положения характерных точек границ земельных участков)** | | | | | |
|  | TochnGeopointsParcel | ОМ | S | Точность положения характерных точек границ земельных участков | Тип tTochnSurvey. См. описание типа ниже в данной таблице |
| **TochnGeopointsSubParcels (Точность положения характерных точек границ частей земельных участков)** | | | | | |
|  | TochnGeopointsSubParcel | ОМ | S | Точность положения характерных точек границ частей земельных участков | Тип tTochnSurveySubParcel. См. описание типа ниже в данной таблице |
| **TochnAreaParcels (Точность определения площади земельных участков)** | | | | | |
|  | TochnAreaParcel | ОМ | S | Точность определения площади земельного участка | См. описание элемента ниже в данной таблице |
| TochnAreaParcel |  |  |  |  |  |
|  | tTochnSurvey |  | СТ | Вычисления | Тип tTochnSurvey. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | Area | О | S | Площадь земельного участка | Тип tAreaWithoutInaccuracy. См. описание типа в таблице 2 |
| **TochnAreaSubParcels (Точность определения площади частей земельных участков)** | | | | | |
|  | TochnAreaSubParcel | ОМ | S | Точность определения площади части земельного участка |  |
| TochnAreaSubParcel |  |  |  |  |  |
|  | tTochnSurveySubParcel |  | СТ | Вычисления (для частей земельных участков) | Тип tTochnSurveySubParcel. См. описание типа ниже в данной таблице |
|  | Area | О | S | Площадь части земельного участка | Тип tAreaWithoutInaccuracy. Описание типа см. в таблице 2 |
| **Тип tTochnSurvey (Вычисления)** | | | | | |
|  | CadastralNumberDefinition | О | Т(50) | Кадастровый номер или обозначение земельного участка | Ограничение на тип строка sNe50 |
|  | Formula | О | Т(4000) | Формулы | Ограничение на тип строка sNe4000 |
| **tTochnSurveySubParcel (Вычисления (для частей земельных участков)** | | | | | |
|  | tTochnSurvey |  | СТ | Вычисления | Тип tTochnSurvey. См. описание типа выше в данной таблице |
|  | NumberRecordDefinition | О | Т(50) | Учетный номер или обозначение части | Ограничение на тип строка sNe50 |