

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,  
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

ПРИКАЗ  
от 18 августа 2016 г. N П/0390

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ  
РАБОТ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ ОРГАНОМ КАДАСТРОВОГО  
УЧЕТА СВЕДЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР  
НЕДВИЖИМОСТИ, ПРЕДСТАВЛЕНИЮ В ОРГАН КАДАСТРОВОГО УЧЕТА  
ЗАЯВЛЕНИЙ О ГОСУДАРСТВЕННОМ КАДАСТРОВОМ УЧЕТЕ И ЗАПРОСОВ  
О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ СВЕДЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ

В целях организации работ по реализации Порядка предоставления сведений, внесенных в государственный кадастр недвижимости, утвержденного приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 27.02.2010 N 75 (зарегистрирован в Минюсте России 02.04.2010, регистрационный N 16786), с изменениями, внесенными приказами Минэкономразвития России от 22.09.2011 N 505 (зарегистрирован Минюстом России 02.11.2011, регистрационный N 22197), от 25.10.2012 N 697 (зарегистрирован Минюстом России 18.12.2012, регистрационный N 26172), от 16.12.2013 N 743 (зарегистрирован Минюстом России 18.06.2014, регистрационный N 32717), от 26.06.2015 N 414 (зарегистрирован Минюстом России 04.08.2015, регистрационный N 38338), от 11.04.2016 N 221 (зарегистрирован Минюстом России 11.05.2016, регистрационный N 42067), Порядка и способов направления органом кадастрового учета заявителю или его представителю кадастровой выписки об объекте недвижимости, кадастрового паспорта объекта недвижимости, уведомлений о приостановлении государственного кадастрового учета, об отказе в осуществлении государственного кадастрового учета, решений об отклонении заявления об исправлении технической ошибки, об исправлении технической ошибки, о необходимости устранения кадастровой ошибки в форме электронных документов с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети "Интернет", включая Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций), утвержденных приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 08.11.2013 N 661 (зарегистрирован в Минюсте России 04.04.2014, регистрационный N 31826), Порядка представления в орган кадастрового учета заявления о кадастровом учете и необходимых для кадастрового учета документов, заявления об исправлении технической ошибки, в форме электронных документов с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети "Интернет", включая Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций), подтверждения получения органом кадастрового учета указанных заявлений и документов, а также засвидетельствования верности электронного образа документа, необходимого для кадастрового учета объекта недвижимости, утвержденного приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 08.11.2013 N 662 (зарегистрирован в Минюсте России 10.04.2014, регистрационный N 31874), приказываю:

1. Управлению информатизации и развития электронных услуг направить в Управление мониторинга и повышения качества государственных услуг для размещения и актуализации на официальном сайте Росреестра следующие XML-схемы, используемые для формирования XML-документов:

---

Приложение N 1 не приводится.

---

запроса о предоставлении сведений, внесенных в государственный кадастр недвижимости (приложение N 1);

---

Приложение N 2 не приводится.

---

заявлений об осуществлении государственного кадастрового учета (приложение N 2);  
кадастрового паспорта здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, помещения (приложение N 3);  
кадастрового плана территории (приложение N 4);  
кадастрового паспорта земельного участка (приложение N 5);

---

Приложение N 6 не приводится.

---

6); кадастровой выписки о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства (приложение N

6); кадастровой выписки о земельном участке (приложение N 7);

кадастровой выписки о границах между субъектами Российской Федерации, границах муниципальных образований и границах населенных пунктов (приложение N 8);

кадастровой выписки о территориальной зоне, зоне с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (приложение N 9).

2. Признать утратившими силу приказы Росреестра:

от 31.12.2014 N П/662 "Об организации работ по предоставлению сведений, внесенных в государственный кадастр недвижимости, в виде кадастровых паспортов здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, помещения, земельного участка, кадастровых выписок о земельном участке, о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства и кадастрового плана территории и заявления о государственном кадастровом учете недвижимого имущества и необходимых для государственного кадастрового учета недвижимого имущества документов, заявления об исправлении технической ошибки в сведениях государственного кадастра недвижимости, а также по предоставлению дополнительных документов на государственный кадастровый учет в электронной форме";

от 16.04.2015 N П/171 "О внесении изменений в приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 31.12.2014 N П/662 "Об организации работ по предоставлению сведений, внесенных в государственный кадастр недвижимости, в виде кадастровых паспортов здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, помещения, земельного участка, кадастровых выписок о земельном участке, о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства и кадастрового плана территории и заявления о государственном кадастровом учете недвижимого имущества и необходимых для государственного кадастрового учета недвижимого имущества документов, заявления об исправлении технической ошибки в сведениях государственного кадастра недвижимости, а также по предоставлению дополнительных документов на государственный кадастровый учет в электронной форме".

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Исполняющий обязанности руководителя  
А.Б.ПРИДАНКИН

Приложение N 3  
к приказу Федеральной службы  
государственной регистрации,  
кадастра и картографии  
от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. N \_\_\_\_

XML-СХЕМА,  
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ XML-ДОКУМЕНТА - КАДАСТРОВОГО  
ПАСПОРТА ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ, ОБЪЕКТА НЕЗАВЕРШЕННОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОМЕЩЕНИЯ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

1 Общие положения.

Кадастровый паспорт здания, сооружения (в т.ч. Линейного сооружения, расположенного более чем в одном кадастровом округе), объекта незавершенного строительства, помещения (далее по тексту - Кадастровый паспорт) в форме электронного документа представляется в виде файла формата XML в кодировке Unicode (UTF-8).

XML-файл должен соответствовать схеме КРОКС\_v04.xsd.

Номер версии - 04.

XML-схема файла обмена в электронном виде приводится отдельным файлом.

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

## 2 Описание файла обмена.

Кадастровый паспорт в электронном виде состоит из набора файлов, упакованных в один ZIP-архив (далее - пакет). Один Кадастровый паспорт соответствует одному пакету.

Имя пакета должно иметь следующий вид:

doc\*.zip, где \* - любая последовательность цифр.

Содержимое пакета представляет из себя всегда один XML-файл, содержащий семантические сведения Кадастрового паспорта, а также один или несколько файлов с расширением JPG и DWG, содержащих графическую часть Кадастрового паспорта (в том числе и планы).

XML-файл с семантическими сведениями Кадастрового паспорта располагается в корне пакета и имеет имя oks\_\*.xml, где \* - любая последовательность цифр.

Графические файлы (в том числе и планы), представленные в виде растровых или векторных файлов с типами ".jpg", ".dwg", располагаются в подкаталогах (путь к файлам должен быть прописан в XML и совпадать с путем, по которому хранятся файлы в ZIP-файле).

## 3 Логическая модель файла обмена.

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

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

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

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

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

В графе "Код элемента" указывается сокращенное наименование (код) описываемого элемента XML-схемы.

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

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

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

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

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

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

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

ОА - обязательный атрибут, должен обязательно присутствовать в элементе;

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

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

В случае если количество реализаций элемента в файле может быть более одной, то признак обязательности элемента дополняется символом, определяющим множественность элемента - "М",

например: "НМ", "ОМ", "УОМ" и т.д.

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

Символы формата простого элемента и атрибута соответствуют представленным ниже обозначениям:

- T - <текст (символьная строка)>;
- N - <число (целое или дробное)>;
- D - <дата>, дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день);
- K - <код>, кодовое значение по классификатору, справочнику, и т.п.;
- B - <булево выражение>, логический тип "Истина/Ложь";
- Z - <целое положительное число или ноль>.

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 4 Описание структуры XML-схемы файла обмена

Форма "Кадастровый паспорт здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, помещения"

Таблица 1

##### Описание корневого элемента

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Корневой элемент					
КРОКС					Кадастровый паспорт здания, сооружения, объекта незавершенного строительства,

					помещения
	Realty	O	S	Объект недвижимости	Тип tRealty. Описание типа ниже в данной таблице.
	CertificationDoc	O	S	Сведения об удостоверении документа	Тип tCertificationDoc. См. <a href="#">таблицу 12</a>
	Contractors	H	S	Сведения о кадастровых инженерах	См. <a href="#">таблицу 13</a>
	CoordSystems	H	S	Перечень систем координат	Тип tCoordSystems. См. <a href="#">таблицу 10</a>
<b>Realty</b> Тип tRealty (Объект недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства, помещение))					
	Building	YO	SA	Здание	Тип tBuilding. См. <a href="#">таблицу 2</a>
	Construction	YO	SA	Сооружение	Тип tConstruction. См. <a href="#">таблицу 3</a>
	Uncompleted	YO	SA	Объект незавершенного строительства	Тип tUncompleted. См. <a href="#">таблицу 4</a>
	Flat	YO	SA	Помещение	Тип tFlat. См. <a href="#">таблицу 5</a>

Таблица 2

## Описание раздела "Здание"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Building				Здание	Тип tBuilding
Тип tBuilding (Здание)					
	CadastralBlocks	O	S	Номер (номера) кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположен данный объект недвижимости	Тип tCadastralBlocksOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	ObjectType	O	K(12)	Вид объекта недвижимости - Здание	Справочник dRealty. Возможное значение "002001002000" в соответствии с классификатором "Виды объектов государственного

					кадастра недвижимости (ГКН) и Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРП)"
	ParentCadastralNumbers	H	S	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен данный объект недвижимости (сведения ГКН)	Семантические сведения ГКН об объекте недвижимости. Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	ParentParcels	H	S	Сведения о земельном участке (земельных участках), в пределах которого (которых) расположен данный объект недвижимости (на основе пространственного анализа для формирования КВ.2)	Тип tParentParcels. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	PrevCadastralNumbers	H	S	Кадастровый номер объекта (объектов) недвижимости, из которого (которых) был образован данный объект недвижимости	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	OldNumbers	H	S	Ранее присвоенные государственные учетные номера	Тип tOldNumbers. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	Name	H	T(1000)	Наименование	
	AssignmentBuilding	O	K(12)	Назначение здания	По справочнику dAssBuilding "Назначение зданий"
	ElementsConstruct	H	S	Конструктивные элементы (Материал наружных стен)	Тип tElementsConstruct. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	ExploitationCharacter	H	SA	Эксплуатационные характеристики	Тип tExploitationChar. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	Floors	H	SA	Количество этажей (в том числе подземных)	Тип tFloors. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	Area	O	N(21.1)	Площадь в квадратных метрах	

	Address	O	S	Адрес (описание местоположения)	Тип tAddressOut. См. <a href="#">таблицу 7</a>
	CadastralCost	H	SA	Сведения о величине кадастровой стоимости	Тип tCadastralCost. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	Rights	H	S	Сведения о правах	См. <a href="#">таблицу 8</a>
	Encumbrances	H	S	Сведения об ограничениях (обременениях) прав	См. <a href="#">таблицу 8</a>
	SubBuildings	H	S	Сведения о частях здания	См. описание элемента ниже в данной таблице.
	EntitySpatial	H	SA	Описание местоположения контура	Тип tEntitySpatialOKSOut. См. <a href="#">таблицу 10</a>
	Plans	H	S	Планы	Тип tPlans. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	Notes	H	T	Особые отметки	
	CadastralNumbersFlats	H	S	Кадастровые номера помещений, расположенных в объекте недвижимости	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	CulturalHeritage	H	S	Объект культурного наследия	См. <a href="#">таблицу 11</a>
	AllNewObjects	H	S	Кадастровые номера объектов недвижимости, одновременно образованных с данным объектом недвижимости (строка 16.1)	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	OffspringObjects	H	S	Кадастровые номера объектов недвижимости, образованных из данного объекта недвижимости (строка 16.2)	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	RemoveObjects	H	S	Кадастровые номера объектов недвижимости, подлежащих снятию с кадастрового учета (строка 16.3)	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
tBuilding	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	
tBuilding	State	HA	K(2)	Статус записи об ОН	По справочнику dStates "Статус объекта недвижимости"

tBuilding	DateExpiry	HA	D	Дата истечения временного характера сведений об ОН	
tBuilding	DateCreated	HA	D	Дата постановки на учет (дата внесения номера в ГКН)	
tBuilding	DateRemoved	HA	D	Дата снятия с государственного кадастрового учета	
Описание вложений элементов и комплексных типов					
SubBuildings (Сведения о частях здания)					
	SubBuilding	OM	SA	Сведения о части здания	Тип tSubBuilding. См. описание типа ниже в данной таблице.
Тип tSubBuilding (Сведения о части здания)					
	Area	O	N(21.1)	Площадь в квадратных метрах	
	Encumbrance	H	S	Ограничение (обременение) права	Тип tEncumbranceOKS. См. <a href="#">таблицу 8</a>
	Description	H	T	Описание местоположения части	
tSubBuilding	NumberRecord	OA	T(40)	Учетный номер части	
tSubBuilding	State	HA	K(2)	Статус записи о части ОН	По справочнику dStates "Статус объекта недвижимости"
tSubBuilding	DateExpiry	HA	D	Дата истечения временного характера сведений о части ОН	

Таблица 3

## Описание раздела "Сооружение"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Construction				Сооружение	
	tConstruction		CT	Сооружение (в т.ч. линейное сооружение, расположенное более чем в одном кадастровом округе)	Тип tConstruction. См. описание типа ниже в данной таблице.
	ConditionalPart sLinear	H	S	Условные части линейного сооружения	См. описание элемента ниже в

					данной таблице.
Условные части линейного сооружения					
ConditionalPartsLinear					Условные части линейного сооружения
	ConditionalPartLinear	OM	S	Условная часть линейного сооружения	Тип tConditionalPartLinear. См. описание типа ниже в данной таблице.
Тип tConstruction (Сооружение (в т.ч. Линейное сооружение, расположенное более чем в одном кадастровом округе))					
	CadastralBlocks	O	S	Номер (номера) кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположен данный объект недвижимости	Тип tCadastralBlocksOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	ObjectType	O	K(12)	Вид объекта недвижимости Сооружение (Линейное сооружение, расположенное более чем в одном кадастровом округе)	Справочник dRealty. Возможные значения "002001004000 и 002001004001" в соответствии с классификатором "Виды объектов государственного кадастра недвижимости (ГКН) и Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРП)"
	ParentCadastralNumbers	H	S	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен данный объект недвижимости (сведения ГКН)	Семантические сведения ГКН об объекте недвижимости. Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	ParentParcels	H	S	Сведения о земельном участке (земельных участках), в пределах которого (которых) расположен данный объект недвижимости (на основе пространственного	Тип tParentParcels. См. <a href="#">таблицу 6</a>

				анализа для формирования КВ.2)	
	PrevCadastralNumbers	H	S	Кадастровый номер объекта (объектов) недвижимости, из которого (которых) был образован данный объект недвижимости	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	OldNumbers	H	S	Ранее присвоенные государственные учетные номера	Тип tOldNumbers. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	Name	H	T(1000)	Наименование	
	AssignmentName	O	T(250)	Назначение сооружения	
	ExploitationCharacter	H	SA	Эксплуатационные характеристики	Тип tExploitationChar. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	Floors	H	SA	Количество этажей (в том числе подземных)	Тип tFloors. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	KeyParameters	H	S	Основные характеристики	Тип tKeyParameters. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	Address	O	S	Адрес (описание местоположения)	Тип tAddressOut. См. <a href="#">таблицу 7</a>
	CadastralCost	H	SA	Сведения о величине кадастровой стоимости	Тип tCadastralCost. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	Rights	H	S	Сведения о правах	См. <a href="#">таблицу 8</a>
	Encumbrances	H	S	Сведения об ограничениях (обременениях) прав	См. <a href="#">таблицу 8</a>
	SubConstructions	H	S	Сведения о частях сооружения	См. описание элемента ниже в данной таблице
	EntitySpatial	H	SA	Описание местоположения контура	Тип tEntitySpatialOKSOut. См. <a href="#">таблицу 10</a>
	Plans	H	S	Планы	Тип tPlans. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	Notes	H	T	Особые отметки	
	CadastralNumbersFlats	H	S	Кадастровые номера помещений, расположенных в объекте недвижимости	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	CulturalHeritage	H	S	Объект культурного	См. <a href="#">таблицу 11</a>

	e			наследия	
	AllNewObjects	H	S	Кадастровые номера объектов недвижимости, одновременно образованных с данным объектом недвижимости (строка 16.1)	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	OffspringObjects	H	S	Кадастровые номера объектов недвижимости, образованных из данного объекта недвижимости (строка 16.2)	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	RemoveObjects	H	S	Кадастровые номера объектов недвижимости, подлежащих снятию с кадастрового учета (строка 16.3)	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
tConstruction	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	
tConstruction	State	HA	K(2)	Статус записи об ОН	По справочнику dStates "Статус объекта недвижимости"
tConstruction	DateExpiry	HA	D	Дата истечения временного характера сведений об ОН	
tConstruction	DateCreated	HA	D	Дата постановки на учет (дата внесения номера в ГКН)	
tConstruction	DateRemoved	HA	D	Дата снятия с государственного кадастрового учета (Дата аннулирования сведений в ГКН)	
Описание вложений элементов и комплексных типов					
SubConstructions (Сведения о частях сооружения)					
	SubConstruction	OM	SA	Сведения о части сооружения	Тип tSubObject. См. описание типа ниже в данной таблице.
Тип tSubObject (Сведения о части сооружения)					
	KeyParameter	H	S	Основная характеристика	Тип tKeyParameter. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	Encumbrance	H	S	Ограничение (обременение) права	Тип tEncumbranceOKS. См. <a href="#">таблицу 8</a>

	Description	H	T	Описание местоположения части	
tSubObject	NumberRecord	OA	T(40)	Учетный номер части	
tSubObject	State	HA	K(2)	Статус записи о части ОН	По справочнику dStates "Статус объекта недвижимости"
tSubObject	DateExpiry	HA	D	Дата истечения временного характера сведений о части ОН	
Тип tConditionalPartLinear (Условная часть линейного сооружения)					
	ObjectType	O	K(12)	Вид объекта - Условная часть линейного сооружения	Справочник dRealty. Возможное значение "002001004002" в соответствии с классификатором "Виды объектов государственного кадастра недвижимости (ГКН) и Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРП)"
	ParentCadastralNumbers	H	S	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен данный объект недвижимости (сведения ГКН)	Семантические сведения ГКН об объекте недвижимости. Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	ParentParcels	H	S	Сведения о земельном участке (земельных участках), в пределах которого (которых) расположен данный объект недвижимости (на основе пространственного анализа для формирования КВ.2)	Тип tParentParcels. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	EntitySpatial	H	SA	Описание местоположения контура	Тип tEntitySpatialOKSOut. См. <a href="#">таблицу 10</a>
tConditionalPartLinear	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	

Таблица 4

Описание раздела "Объект незавершенного строительства"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Uncompleted				Объект незавершенного строительства	Тип tUncompleted
Тип tUncompleted (Объект незавершенного строительства)					
	CadastralBlocks	O	S	Номер (номера) кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположен данный объект недвижимости	Тип tCadastralBlocksOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	ObjectType	O	K(12)	Вид объекта недвижимости - Объект незавершенного строительства	Справочник dRealty. Возможное значение "002001005000" в соответствии с классификатором "Виды объектов государственного кадастра недвижимости (ГКН) и Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРП)"
	ParentCadastralNumbers	H	S	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен данный объект недвижимости (сведения ГКН)	Семантические сведения ГКН об объекте недвижимости. Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	ParentParcels	H	S	Сведения о земельном участке (земельных участках), в пределах которого (которых) расположен данный объект недвижимости (на основе пространственного анализа для формирования КВ.2)	Тип tParentParcels. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	PrevCadastralNumbers	H	S	Кадастровый номер объекта (объектов) недвижимости, из	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>

				которого (которых) был образован данный объект недвижимости	
	OldNumbers	H	S	Ранее присвоенные государственные учетные номера	Тип tOldNumbers. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	AssignmentName	H	T(250)	Проектируемое назначение объекта незавершенного строительства	
	KeyParameters	H	S	Основные характеристики	Тип tKeyParameters. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	Address	O	S	Адрес (описание местоположения)	Тип tAddressOut. См. <a href="#">таблицу 7</a>
	CadastralCost	H	SA	Сведения о величине кадастровой стоимости	Тип tCadastralCost. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	Rights	H	S	Сведения о правах	См. <a href="#">таблицу 8</a>
	Encumbrances	H	S	Сведения об ограничениях (обременениях) прав	См. <a href="#">таблицу 8</a>
	EntitySpatial	H	SA	Описание местоположения контура	Тип tEntitySpatialOKSOut. См. <a href="#">таблицу 10</a>
	Plans	H	S	Планы	Тип tPlans. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	DegreeReadiness	H	N(2)	Степень готовности в процентах	Значение от 1 до 99
	Notes	H	T	Особые отметки	
	AllNewObjects	H	S	Кадастровые номера объектов недвижимости, одновременно образованных с данным объектом недвижимости (строка 16.1)	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	OffspringObjects	H	S	Кадастровые номера объектов недвижимости, образованных из данного объекта недвижимости (строка 16.2)	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	RemoveObjects	H	S	Кадастровые номера объектов недвижимости, подлежащих снятию с кадастрового учета (строка 16.3)	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>

tUncompleted	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	
tUncompleted	State	HA	K(2)	Статус записи об ОН	По справочнику dStates "Статус объекта недвижимости"
tUncompleted	DateExpiry	HA	D	Дата истечения временного характера сведений об ОН	
tUncompleted	DateCreated	HA	D	Дата постановки на учет (дата внесения номера в ГКН)	
tUncompleted	DateRemoved	HA	D	Дата снятия с государственного кадастрового учета (Дата аннулирования сведений в ГКН)	

Таблица 5

Описание раздела "Помещение"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Flat				Помещение	Тип tFlat
Тип tFlat (Помещение)					
	CadastralBlock	O	T(40)	Номер кадастрового квартала	
	ObjectType	O	K(12)	Вид объекта - Помещение	Справочник dRealty. Возможное значение "002001003000" в соответствии с классификатором "Виды объектов государственного кадастра недвижимости (ГКН) и Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРП)"
	ParentCadastralNumbers	H	S	Кадастровый номер объекта, в котором расположено помещение	tParentCadastralNumberFlatOut. См. описание типа ниже в данной таблице.
	PrevCadastralNumbers	H	S	Кадастровый номер объекта (объектов)	Тип tCadastralNumbersOut.

				недвижимости, из которого (которых) был образован данный объект недвижимости	См. <a href="#">таблицу 6</a>
	OldNumbers	H	S	Ранее присвоенные государственные учетные номера	Тип tOldNumbers. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	Assignment	O	S	Назначение и вид помещения	Тип tAssignmentFlat. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Area	O	N(21.1)	Площадь в квадратных метрах	
	Address	O	S	Адрес (описание местоположения)	Тип tAddressOut. См. <a href="#">таблицу 7</a>
	PositionInObject	H	S	Расположение в пределах объекта недвижимости, имеющего или не имеющего этажи	Тип tPositionInObjectOut. См. описание типа ниже в данной таблице.
	CadastralCost	H	SA	Сведения о величине кадастровой стоимости	Тип tCadastralCost. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	Rights	H	S	Сведения о правах	См. <a href="#">таблицу 8</a>
	Encumbrances	H	S	Сведения об ограничениях (обременениях) прав	См. <a href="#">таблицу 8</a>
	SubFlats	H	S	Сведения о частях помещения	См. описание элемента ниже в данной таблице.
	Notes	H	T	Особые отметки	
	CulturalHeritage	H	S	Объект культурного наследия	См. <a href="#">таблицу 11</a>
	AllNewObjects	H	S	Кадастровые номера объектов недвижимости, одновременно образованных с данным объектом недвижимости (строка 13.1)	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	OffspringObjects	H	S	Кадастровые номера объектов недвижимости, образованных из данного объекта недвижимости (строка 13.2)	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
	RemoveObject	H	S	Кадастровые номера	Тип

	s			объектов недвижимости, подлежащих снятию с кадастрового учета (строка 13.3)	tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 6</a>
tFlat	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	
tFlat	State	HA	K(2)	Статус записи об ОН	По справочнику dStates "Статус объекта недвижимости"
tFlat	DateExpiry	HA	D	Дата истечения временного характера сведений об ОН	
tFlat	DateCreated	HA	D	Дата постановки на учет (дата внесения номера в ГКН)	
tFlat	DateRemoved	HA	D	Дата снятия с государственного кадастрового учета	
Описание вложений элементов и комплексных типов					
SubFlats (Сведения о частях помещения)					
	SubFlat	OM	SA	Сведения о части помещения	Тип tSubFlat. См. описание типа ниже в данной таблице.
Тип tSubFlat (Сведения о части помещения)					
	Area	O	N(21.1)	Площадь в квадратных метрах	
	Encumbrance	H	S	Ограничение (обременение) права	Тип tEncumbranceOKS. См. <a href="#">таблицу 8</a>
	Description	H	T	Описание местоположения части	
tSubFlat	NumberRecord	OA	T(40)	Учетный номер части	
tSubFlat	State	HA	K(2)	Статус записи о части ОН	По справочнику dStates "Статус объекта недвижимости"
tSubFlat	DateExpiry	HA	D	Дата истечения временного характера сведений о части ОН	
Тип tParentCadastralNumberFlatOut (Кадастровый номер объекта недвижимости, в котором расположено помещение)					
	CadastralNumberOKS	H	T(40)	Кадастровый номер здания или сооружения, в котором расположено	

				помещение	
	CadastralNumberFlat	H	T(40)	Кадастровый номер квартиры, в которой расположена комната (если кадастровый паспорт выдается на комнату в квартире)	
Тип tAssignmentFlat (Назначение и вид помещения)					
	AssignmentCode	O	K(12)	Назначение помещения	По справочнику dAssFlat "Назначение помещений" Значения: 206001000000 (Нежилое помещение); 206002000000 (Жилое помещение)
	AssignmentType	UH	K(12)	Вид жилого помещения	По справочнику dAssFlatType "Вид жилого помещения" Значения: 205001000000 (Квартира); 205002000000 (Комната). Указывается в отношении жилого помещения, расположенного в жилом (в том числе многоквартирном) доме (если AssignmentCode 206002000000) Справочник dAssFlatType.
	TotalAssets	UH	B	Нежилое помещение, являющееся общим имуществом в многоквартирном доме (True - да)	Указывается для нежилых помещений, составляющих общее имущество в многоквартирном доме (если AssignmentCode 206001000000).
Тип tPositionInObjectOut (Расположение в пределах здания, сооружения, имеющего или не имеющего этажи)					
	Position	YO	SA	Расположение в пределах здания, сооружения, не имеющего этажи	Тип tPositionOut. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Levels	YO	S	Уровни (этажи), на которых расположено помещение	Тип tLevelsOut. См. описание типа ниже в данной таблице.

Тип tPositionOut (Расположение на плане)					
	Plans	H	S	Планы	Тип tPlans. См. таблицу 6
tPositionOut	NumberOnPlan	OA	T(200)	Номер на плане	
Тип tLevelsOut (Уровни (этажи), на которых расположено помещение)					
	Level	OM	SA	Уровень (этаж), на котором расположено помещение	
Level					
	tLevel			Уровень (этаж), на котором расположено помещение	Тип tLevel. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Position	H	SA	Расположение в пределах этажа (части этажа)	Тип tPositionOut. См. описание типа выше в данной таблице.
Тип tLevel (Уровень (этаж), на котором расположено помещение)					
tLevel	Number	OA	T(200)	Номер этажа	
tLevel	Type	OA	K(2)	Тип этажа	По справочнику dTypeStorey "Тип этажа"

Таблица 6

## Описание комплексных типов, используемых в схеме

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Тип tCadastralBlocksOut (Номер (номера) кадастрового квартала (кадастровых кварталов))					
	CadastralBlock	OM	T(40)	Номер кадастрового квартала	
Тип tCadastralNumbersOut (Кадастровый номер (кадастровые номера) объекта (объектов) недвижимости)					
	CadastralNumber	OM	T(40)	Кадастровый номер	
Тип tOldNumbers (Ранее присвоенные государственные учетные номера)					
	OldNumber	OM	SA	Ранее присвоенный государственный учетный номер	Тип tOldNumber
Тип tOldNumber (Ранее присвоенный государственный учетный номер)					
tOldNumber	Type	OA	K(2)	Тип (кадастровый,	По справочнику

				условный, инвентарный, иной)	dOldNumber "Типы ранее присвоенного номера"
tOldNumber	Number	OA	T(500)	Номер	
Тип tElementsConstruct Конструктивные элементы (Материал наружных стен)					
	Material	OM	SA	Материал стен	
Material (Материал стен)					
Material	Wall	OA	K(12)	Стены	По справочнику dWall "Перечень наименований материалов наружных стен здания, применяемый при ведении Единого государственного реестра объектов капитального строительства"
Тип tExploitationChar (Эксплуатационные характеристики)					
tExploitationChar	YearBuilt	УОА	N(4)	Год завершения строительства	Должен присутствовать при отсутствии Года ввода в эксплуатацию.
tExploitationChar	YearUsed	УОА	N(4)	Год ввода в эксплуатацию	Должен присутствовать при отсутствии Года завершения строительства.
Тип tFloors (Количество этажей (в том числе подземных))					
tFloors	Floors	OA	T(200)	Количество этажей	
tFloors	UndergroundFloors	HA	T(200)	В том числе подземных этажей	
Тип tPlans (Планы)					
	Plan	OM	SA	План	Тип tPlan (План)
Тип tPlan (План)					
tPlan	Name	OA	T(500)	Относительный путь к файлу с изображениемИмя файла с изображением	
tPlan	Scale	HA	T	Масштаб	
Тип tKeyParameters (Основные характеристики)					

	KeyParameter	OM	SA	Основная характеристика	Тип tKeyParameter
Тип tKeyParameter (Основная характеристика)					
tKeyParameter	Type	OA	K(2)	Тип характеристики	По справочнику dTypeParameter "Тип основного параметра"
tKeyParameter	Value	OA	T(23.1)	Значение (величина в метрах (кв. метрах для площади, куб. метрах для объема))	
Тип tCadastralCost (Сведения о величине кадастровой стоимости) Указываются последние по дате внесения в ГКН сведения о величине кадастровой стоимости объекта недвижимости с учетом даты применения кадастровой стоимости					
tCadastralCost	Value	OA	T(20.2)	Значение	В рублях
tCadastralCost	Unit	OA	K(3)	Единица измерений - рубль	Фиксированное значение 383 - рубль (в соответствии со справочником "Единицы измерения")
Тип tParentParcels (Сведения о земельных участках, в пределах которых расположен данный объект недвижимости)					
	ParentParcel	OM	S	Сведения о земельном участке	
ParentParcel					
	CadastralNumber	O	T(40)	Кадастровый номер земельного участка	
	EntitySpatial	YO	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialZUOut. См. <a href="#">таблицу 10</a>
	Contours	YO	S	Контур многоконтурного участка	См. описание элемента ниже в данной таблице.
Contours					
	Contour	OM	S	Контур многоконтурного участка	Тип tContour. См описание типа ниже в данной таблице.
Тип tContour (Описание контура многоконтурного участка)					
	EntitySpatial	H	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialZUOut. См. <a href="#">таблицу 10</a>
tContour	NumberRecord	OA	Z(10)	Учетный номер контура	

Таблица 7

Описание раздела "Адрес (описание местоположения)"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Address (Адрес (описание местоположения)) Тип tAddressOut					
	OKATO	H	T(11)	OKATO	Ограничение на тип строка OKATOType.
	KLADR	H	T(20)	КЛАДР	
	OKTMO	H	T(11)	OKTMO	Ограничение на тип строка OKTМОType.
	PostalCode	H	T(6)	Почтовый индекс	Ограничение на тип строка PostalCodeRFType.
	Region	O	K(2)	Код региона	По справочнику dRegionsRF "Субъекты РФ"
	District	H	SA	Район	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице.
	City	H	SA	Муниципальное образование	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице.
	UrbanDistrict	H	SA	Городской район	Тип tUrbanDistrict. См. описание типа ниже в данной таблице.
	SovietVillage	H	SA	Сельсовет	Тип tSovietVillage. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Locality	H	SA	Населенный пункт	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Street	H	SA	Улица	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Level1	H	SA	Дом	Тип tLevel1. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Level2	H	SA	Корпус	Тип tLevel2. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Level3	H	SA	Строение	Тип tLevel3. См. описание типа ниже в

					данной таблице.
	Apartment	H	SA	Квартира	Тип tApartment. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Other	H	T(2500)	Иное	
	Note	H	T(4000)	Неформализованное описание	
tAddressOut	AddressOrLocation	HA	K(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
Описание комплексных типов					
Тип tName (Наименование)					
tName	Name	OA	T(255)	Наименование	
tName	Type	OA	T(255)	Тип	
Тип tUrbanDistrict (Городской район)					
tUrbanDistrict	Name	OA	T(255)	Наименование	
tUrbanDistrict	Type	OA	T	Тип	По справочнику dUrbanDistrict "Городской район"
Тип tSovietVillage (Сельсовет)					
tSovietVillage	Name	OA	T(255)	Наименование	
tSovietVillage	Type	OA	T	Тип	По справочнику dSovietVillage "Сельсовет"
Тип tLevel1 (Дом)					
tLevel1	Type	OA	K	Тип	По справочнику dLocationLevel1Type "Тип адресного элемента первого уровня"
tLevel1	Value	OA	T(255)	Значение	
Тип tLevel2 (Корпус)					

tLevel2	Type	OA	K	Тип	По справочнику dLocationLevel2Type "Тип адресного элемента второго уровня"
tLevel2	Value	OA	T(255)	Значение	
Тип tLevel3 (Строение)					
tLevel3	Type	OA	T	Тип	По справочнику dLocationLevel3Type "Тип адресного элемента третьего уровня"
tLevel3	Value	OA	T(255)	Значение	
Тип tApartment (Квартира)					
tApartment	Type	OA	T	Тип	По справочнику dApartmentType "Тип адресного элемента четвертого уровня"
tApartment	Value	OA	T(255)	Значение	

Таблица 8

Описание раздела "Сведения о правах, об ограничениях (обременениях) прав"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Rights (Сведения о правах)					
	Right	OM	S	Право	Тип tRight. См. описание типа ниже в данной таблице.
Тип tRight (Право)					
	Name	H	T(255)	Вид права	
	Type	O	K(12)	Код права	По справочнику dRights "Права"
	Owners	H	S	Правообладатели	Тип tOwners. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Share	UH	S	Доля в праве	Тип tShare. См. описание типа ниже в данной таблице.
	ShareText	UH	T(255)	Значение доли текстом	

	Desc	H	T(255)	Особые отметки	
	Registration	H	S	Государственная регистрация права	Тип tRegistration. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Documents	H	S	Документы - основания для внесения сведений	См. описание элемента ниже в данной таблице.
Описание комплексных типов					
Тип tOwners Правообладатели					
	Owner	OM	S	Правообладатель	Тип tOwner. См. описание типа ниже в данной таблице.
Тип tOwner (Правообладатель)					
	Person	YO	S	Физическое лицо	См. описание элемента ниже в данной таблице.
	Organization	YO	S	Юридическое лицо	Тип tNameOwner. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Governance	YO	S	Субъект публичного права	Тип tNameOwner. См. описание типа ниже в данной таблице.
Person (Физическое лицо)					
	gFIO			ФИО физического лица	Группа элементов "ФИО физического лица". Тип gFIO. Описание типа См. <a href="#">таблицу 13</a>
Тип tNameOwner (Наименование)					
	Name	O	T(500)	Наименование	
Тип tShare Доля в праве					
	Numerator	OA	N	Числитель	
	Denominator	OA	N	Знаменатель	
Тип tRegistration Номер и дата государственной регистрации (согласно записи ЕГРП)					
	RegNumber	H	T(45)	Номер государственной регистрации	
	RegDate	H	D	Дата государственной регистрации	
Documents (Документы - основания для внесения сведений)					

	Document	OM	S	Реквизиты документа	Тип tDocumentWithoutAppliedFile. См. <a href="#">таблицу 9</a>
Encumbrances (Сведения об ограничениях (обременениях) прав)					
	Encumbrance	OM	S	Ограничение (обременение) права	Тип tEncumbranceOKS. См. описание ниже в данной таблице.
Encumbrance Тип tEncumbranceOKS (Ограничение (обременение) права)					
	Name	H	T(4000)	Содержание ограничения (обременения) прав	
	Type	O	K(12)	Код обременения	По справочнику dEncumbrances "Ограничения (обременения) прав"
	OwnersRestrictionInFavorem	H	S	Лица, в пользу которых ограничиваются (обременяются) права	Тип tOwnerRestrictionInFavorem. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Duration	H	S	Срок действия ограничения (обременения) права	Тип tDuration. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Registration	H	S	Государственная регистрация ограничения (обременения) права	Тип tRegistration. См. описание типа выше в данной таблице.
	Document	H	S	Реквизиты документа, на основании которого возникло ограничение (обременение) права	Тип tDocumentWithoutAppliedFile. См. <a href="#">таблицу 9</a>
Тип tOwnerRestrictionInFavorem (Лица, в пользу которых ограничиваются (обременяются) права)					
	OwnerRestrictionInFavorem	OM	S	Лицо, в пользу которого установлено ограничение (обременение) права	Тип tOwner. См. описание типа выше в данной таблице.
Тип tDuration (Срок действия (продолжительность))					
	Started	O	D	Дата возникновения ограничения (обременения) прав	
	Stopped	UH	D	Дата прекращения ограничения (обременения) прав	

	Term	УН	T(100)	Продолжительность	
--	------	----	--------	-------------------	--

Таблица 9

## Описание раздела "Документы"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Тип tDocumentWithoutAppliedFile (Реквизиты документа)					
	CodeDocument	O	K(12)	Код документа	По справочнику dAllDocuments "Все документы"
	Name	H	T(500)	Наименование документа	
	Series	H	T(45)	Серия документа	
	Number	H	T(45)	Номер документа	
	Date	H	D	Дата выдачи (подписания) документа	
	IssueOrgan	H	T(500)	Организация, выдавшая документ. Автор документа	
	Desc	H	T(1000)	Особые отметки	

Таблица 10

Описание разделов "Система координат.  
Описание местоположения контура объекта недвижимости  
на земельном участке"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Перечень систем координат					
Тип tCoordSystems (Перечень систем координат)					
	CoordSystem	OM	SA	Система координат	Тип tCoordSystem
Тип tCoordSystem (Система координат)					
tCoordSystem	Name	HA	T(2046)	Наименование системы координат	
tCoordSystem	CsId	OA	T(255)	Код системы координат, на который ссылаются пространственные объекты (EntitySpatial)	
Описание местоположения контура здания, сооружения и их частей, объекта незавершенного					

строительства на земельном участке					
Тип tEntitySpatialOKSOut (Описание местоположения контура)					
	SpatialElement	OM	SA	Элемент контура	Тип tSpatialElementOKSOut
tEntitySpatialOKSOut	EntSys	OA	T(255)	Ссылка на систему координат	Тип IDREF
Тип tSpatialElementOKSOut (Элемент контура)					
	SpelementUnit	OM	SA	Часть элемента (точка, окружность)	Тип tSpelementUnitOKSOut.
tSpatialElementOKSOut	Number	HA	T(255)	Номер контура	Также указывается тип контура (внешний, внутренний) при наличии.
tSpatialElementOKSOut	Underground	HA	K(1)	Наземный контур, 1 - Подземный контур, 2 - Надземный контур)	
Тип tSpelementUnitOKSOut (Часть элемента (точка, окружность))					
	Ordinate	O	SA	Координата	
	R	H	N(38.2)	Радиус	
tSpelementUnitOKSOut	TypeUnit	OA	T	Элементарный тип для части элемента	Тип sType_Unit. Возможные значения: Точка, Окружность
tSpelementUnitOKSOut	SuNmb	HA	Z(22)	Номер части элемента (порядок обхода)	
Ordinate					Координата
	tOrdinateOut		CT	Координата	Тип tOrdinateOut.
	Note	HA	T(1500)	Примечание	
Тип tOrdinateOut (Координата)					
	X	OA	N(38.2)	Координата X	
	Y	OA	N(38.2)	Координата Y	
	OrdNmb	HA	Z(22)	Номер точки (порядок обхода)	
	NumGeopoint	HA	Z(22)	Номер точки (межевой точки)	
	DeltaGeopoint	HA	N(20.2)	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки	

Тип tEntitySpatialZUOut (Описание местоположения границ земельного участка (контура многоконтурного земельного участка) в пределах которого расположен данный объект недвижимости)					
	SpatialElement	OM	S	Элемент контура	Тип tSpatialElementZUOut. Описание типа ниже в данной таблице.
tEntitySpatialZUOut	EntSys	OA	T(255)	Ссылка на систему координат	Тип IDREF
Тип tSpatialElementZUOut (Элемент контура)					
	SpelementUnit	OM	SA	Часть элемента (Точка)	Тип tSpelementUnitZUOut. Описание типа ниже в данной таблице.
Тип tSpelementUnitZUOut (Часть элемента (Точка))					
	Ordinate	O	SA	Координата	
tSpelementUnitZUOut	TypeUnit	OA	T	Элементарный тип для части элемента	Тип sType_Unit. Возможные значения: Точка
tSpelementUnitZUOut	SuNmb	HA	Z(22)	Номер части элемента (порядок обхода)	
Ordinate (Координата)					
	X	OA	N(38.2)	Координата X	
	Y	OA	N(38.2)	Координата Y	
	OrdNmb	HA	Z(22)	Номер точки (порядок обхода)	
	NumGeopoint	HA	Z(22)	Номер точки (межевой точки)	
	DeltaGeopoint	HA	N(20.2)	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки	

Таблица 11

## Описание раздела "Объект культурного наследия"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CulturalHeritage (Объект культурного наследия)					
	InclusionEGROKN	YO	S	Включение объекта недвижимости в ЕГРОКН	Тип tInclusionEGROKN.

	AssignmentEGROKN	YO	S	Отнесение объекта недвижимости к выявленным объектам культурного наследия, подлежащим государственной охране до принятия решения о включении его в ЕГРОКН	Тип tAssignmentEGROKN
	Document	O	S	Реквизиты соответствующего решения	Тип tDocumentWithoutAppliedFile. См. <a href="#">таблицу 9</a>
Описание комплексных типов					
Тип tInclusionEGROKN (Включение объекта недвижимости в ЕГРОКН)					
	RegNum	O	T(40)	Регистрационный номер	Ограничение на тип строка sNe40.
	ObjCultural	O	K(12)	Вид объекта	По справочнику dCultural "Вид объекта культурного наследия"
	NameCultural	O	T(255)	Наименование	Ограничение на тип строка sNe255.
Тип tAssignmentEGROKN (Отнесение объекта недвижимости к выявленным объектам культурного наследия, подлежащим государственной охране до принятия решения о включении его в ЕГРОКН)					
	RegNum	O	T(40)	Регистрационный номер учетной карты	Ограничение на тип строка sNe40.
	ObjCultural	O	K(12)	Вид объекта	По справочнику dCultural "Вид объекта культурного наследия"
	NameCultural	O	T(255)	Наименование	Ограничение на тип строка sNe255.

Таблица 12

## Описание раздела "Сведения об удостоверении документа"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Тип tCertificationDoc (Сведения об удостоверении документа)					
	Organization	O	T(500)	Наименование органа кадастрового учета	
	Date	O	D	Дата	
	Number	O	T(100)	Номер документа	
	Official	H	S	Должностное лицо	

Official Должностное лицо					
	Appointment	O	T(255)	Должность удостоверяющего	Минимальное количество символов 1.
	PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup			ФИО физического лица	Группа элементов "ФИО физического лица". Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup. См. описание типа ниже в данной таблице.
Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup Фамилия Имя Отчество физического лица (Группа элементов "ФИО физического лица")					
	FamilyName	O	T(100)	Фамилия	Ограничение на тип строка: "Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются."
	FirstName	O	T(100)	Имя	Ограничение на тип строка: "Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются."
	Patronymic	H	T(100)	Отчество	Ограничение на тип строка: "Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются."

Таблица 13

Описание раздела "Сведения о кадастровых инженерах"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Contractors (сведения о кадастровых инженерах) Указываются сведения обо всех кадастровых инженерах, выполнявших кадастровые работы в отношении объекта недвижимости					
	Contractor	OM	SA	Сведения о кадастровом инженере и дате проведения кадастровых работ	
Contractor					

	tEngineerOut			Кадастровый инженер	Тип tEngineerOut. См. описание типа ниже в данной таблице.
Contractor	Date	HA	D	Дата проведения кадастровых работ	
Тип tEngineerOut (Кадастровый инженер)					
	gFIO			ФИО физического лица	Группа элементов "ФИО физического лица". Тип gFIO. См. описание типа ниже в данной таблице.
	NCertificate	O	T(50)	Номер квалификационного аттестата кадастрового инженера	
	Organization	H	S	Юридическое лицо, если кадастровый инженер является работником юридического лица	Тип tOrganizationNameOut. См. описание типа ниже в данной таблице.
Тип tOrganizationNameOut (Наименование юридического лица, если кадастровый инженер является работником юридического лица)					
	Name	O	T(255)	Наименование юридического лица	
Тип gFIO (Группа элементов "ФИО физического лица")					
	FamilyName	O	T(100)	Фамилия	
	FirstName	O	T(100)	Имя	
	Patronymic	H	T(100)	Отчество	

#### 1. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V01.XSD

Тип данных	Формат	Наименование	Дополнительная информация
s2	T(2)	текст длиной до 2 символов	
s3	T(3)	текст длиной до 3 символов	
s4	T(4)	текст длиной до 4 символов	
s6	T(6)	текст длиной до 6 символов	
s8	T(8)	текст длиной до 8 символов	
s9	T(9)	текст длиной до 9 символов	

s10	T(10)	текст длиной до 10 символов	
s11	T(11)	текст длиной до 11 символов	
s12	T(12)	текст длиной до 12 символов	
s13	T(13)	текст длиной до 13 символов	
s20	T(20)	текст длиной до 20 символов	
s25	T(25)	текст длиной до 25 символов	
s30	T(30)	текст длиной до 30 символов	
s40	T(40)	текст длиной до 40 символов	
s45	T(45)	текст длиной до 45 символов	
s50	T(50)	текст длиной до 50 символов	
s60	T(60)	текст длиной до 60 символов	
s100	T(100)	текст длиной до 100 символов	
s200	T(200)	текст длиной до 200 символов	
s250	T(250)	текст длиной до 250 символов	
s1_255	T(255)	текст длиной до 255 символов, минимальное значение 1 символ	
s255	T(255)	текст длиной до 255 символов	
s500	T(500)	текст длиной до 500 символов	
s512	T(512)	текст длиной до 512 символов	
s1000	T(1000)	текст длиной до 1000 символов	
s1500	T(1500)	текст длиной до 1500 символов	
s2000	T(2000)	текст длиной до 2000 символов	
s2046	T(2046)	текст длиной до 2046 символов	
s2500	T(2500)	текст длиной до 2500 символов	
s4000	T(4000)	текст длиной до 4000 символов	
l1	T(1)	используется для ввода строки, состоящей из одного символа	
l3	T(3)	используется для ввода строки, состоящей из трех символов	
l6	T(6)	используется для ввода строки, состоящей из шести символов	
l11	T(11)	используется для ввода строки, состоящей из одиннадцати	

		символов	
sBIC	T(9)	строка БИК, состоящая из 9 символов	
sFamilyStatus	T	Семейное положение	Перечисления: 0; Не в браке 1; В браке
sGUID	T(36)	строка GUID с ограничениями	Наложенные ограничения: [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}
sType_Unit	T	"Элементарный" тип для части элемента	Перечисления: Точка Линия Дуга Прямоугольник Окружность
sCertificate	T(255)	Номер аттестата для кадастрового инженера, формат которого определен Порядком ведения Реестра кадастровых инженеров	Наложенные ограничения: [0-9]{2}-[0-9]{2}-[0-9]{1,}
sName	T(255)	Строка с ограничениями 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)	Наложенные ограничения: ([0-я:/'_ \-""!N;%?()'.+*#&@\$"]+?)+
sName_Contour	T	Наименование контура	Перечисления: Внешний контур Внутренний контур
sCadastralBlock_R	T(13)	Номер кадастрового квартала без ограничения на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d+:\d+:\d+
sCadastralNumber_R	T(40)	Кадастровый номер объекта недвижимости без ограничения на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d+:\d+:\d+:\d+
sCadastralBlock_R2	T(13)	Номер кадастрового квартала с ограничением на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d{2}:\d{2}:\d{6,7}
sID255	T(255)	идентификатор с ограничением длины до 255 символов	
sIDREF255	T(255)	ссылка на идентификатор с ограничением длины до 255	

		символов	
d4	N(4)	число с ограничением длины до четырех цифр	
d10_2	N(10.2)	число с ограничением длины до десяти цифр, в том числе две цифры после запятой	
d20	N(20)	число с ограничением длины до двадцати цифр	
d20_1	N(20.1)	число с ограничением длины до двадцати цифр, в том числе одна цифра после запятой	
d20_2	N(20.2)	число с ограничением длины до двадцати цифр, в том числе две цифры после запятой	
d22_1	N(22.1)	число с ограничением длины до двадцати двух цифр, в том числе одна цифра после запятой	
d38	N(38)	число с ограничением длины до тридцати восьми цифр	
d38_2	N(38.2)	число с ограничением длины до тридцати восьми цифр, в том числе две цифры после запятой	
i2	N(2)	целое число длиной до 2 символов	
i3	N(3)	целое число длиной до 3 символов	
i4	N(4)	короткое целое число длиной до 4 символов	
i22	N(22)	целое число длиной до 22 символов	
i22Min1	N(22)	целое число длиной до 22 символов начинается с 1	
i40	N(40)	целое число длиной до 40 символов	
i_Min1Max99	N	целое число с минимальным (1) и максимальным (99) числовым значением включительно	
p10	Z(10)	положительное целое число длиной до 10 символов	
p22	Z(22)	положительное целое число длиной до 22 символов	

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V02.XSD

Содержание элемента	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralBlockType	T(13)	Номер кадастрового квартала с ограничением на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d{2}:\d{2}:\d{6,7}
d21_1	N(21.1)	Число с ограничением длины до двадцати одной цифры, в том числе одна цифра после запятой	
d23_1	N(23.1)	Число с ограничением длины до двадцати трех цифр, в том числе одна цифра после запятой	
dValueHa	N(15.4)	Число с ограничением длины до пятнадцати цифр, в том числе 4 цифры после запятой. Не может быть меньше значения 0.0001.	
i20	N(20)	Целое число (положительное или отрицательное, или ноль) с ограничением длины до 20 знаков	
i6Min1	N(6)	Целое число (положительное или ноль) с ограничением длины до 6 знаков начинается с 1	
nn1	N(1)	Целое положительное число или ноль (строка с длиной 1 знак)	
nn2	N(2)	Целое положительное число или ноль (строка с длиной 2 знака)	
nn20	N(20)	Целое положительное число или ноль (строка с длиной 20 символов)	
ОКТМОType	T(11)	Код ОКТМО	
p20	Z(20)	Положительное целое число длиной до 20 символов	
p22Min1	Z(22)	Целое число больше нуля длиной до 22 символов начинается с 1	
s120	T(120)	строка с ограничением длины до 120 знаков	
s150	T(150)	Строка с ограничением длины до 150 знаков	
s5000	T(5000)	Строка с ограничением длины до 5000 знаков	

sCertificate50	T(50)	Номер аттестата для кадастрового инженера, формат которого определен Порядком ведения Реестра кадастровых инженеров	Наложенные ограничения: [0-9]{2}-[0-9]{2}-[0-9]{1,}
sInBounds	T	Местоположение ориентира (0 - вне границ участка, 1 - в границах участка, 2 - не определено)	Перечисления: 0; Расположение ориентира вне границ участка 1; Расположение ориентира в границах участка 2; Не определено
sName500	T(500)	Строка с ограничениями 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)	Наложенные ограничения: ([0-я:'_\"-\"!N;%?()'.+*#&@\$\"'+?)+
sRegNumberCulture	T	Регистрационные номера объектов культурного наследия, арабские цифры 15 знаков	Наложенные ограничения: [0-9]{15}
sRegNumberCardCulture	T	Регистрационные номера учетной карты объектов культурного наследия, арабские цифры до 15 знаков	Наложенные ограничения: [0-9]{1,15}
sName500JPG	T(500)	Относительный путь к файлу с изображениемИмя файла с изображением (Файл с изображением должен быть в формате JPEG)	Наложенные ограничения: .+\\. [jJ][pP][gG]
sName500PDF	T(500)	Относительный путь к файлу с изображениемИмя файла с изображением (Файл с изображением должен быть в формате PDF)	Наложенные ограничения: .+\\. [pP][dD][fF]

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V03.XSD

Содержание элемента	Формат	Наименование	Дополнительная информация
l10	T(10)	используется для ввода строки, состоящей из десяти символов	
l9	T(9)	используется для ввода строки, состоящей из девяти символов	
i6Min0	N(6)	Целое число (положительное или ноль) с ограничением длины до 6 знаков, допускается нулевое	

		значение	
--	--	----------	--

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V04.XSD

Содержание элемента	Формат	Наименование	Дополнительная информация
i3Min1	N	Целое число от 1 до 3	
i92Min1	N	Целое число от 1 до 92	
sCadastralNumberLinear	T(40)	Кадастровый номер линейного сооружения	Наложенные ограничения: 0:0:0:\d+
sRegNumberBound	T	Учетный номер границы, арабские цифры до 40 знаков	Наложенные ограничения: [0-9]{1,40}
sMapPlan500xml	T(500)	шаблон имени файла карта-плана MapPlan_*.xml	Наложенные ограничения: .*[M m][a A][p P][P p][I L][a A][n N]_+.[x X][m M][I L]
sCadastralNumberZone	T(40)	Кадастровый номер зоны. Формат значения: "Кадастровый номер КО"."Кадастровый номер КР"."Номер типа зоны".порядковый номер зоны в данном типе"	Наложенные ограничения: \d{2}\.\d{2}\.[1-2]\.[0-9]+
nonEmptyString	T	Не пустая строка	Наложенные ограничения: (s*[\s]s*)+
sNe2	T(2)	текст длиной до 2 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (s*[\s]s*)+
sNe3	T(3)	текст длиной до 3 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (s*[\s]s*)+
sNe4	T(4)	текст длиной до 4 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (s*[\s]s*)+
sNe6	T(6)	текст длиной до 6 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (s*[\s]s*)+
sNe8	T(8)	текст длиной до 8 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (s*[\s]s*)+
sNe9	T(9)	текст длиной до 9 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (s*[\s]s*)+
sNe10	T(10)	текст длиной до 10 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (s*[\s]s*)+
sNe11	T(11)	текст длиной до 11 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (s*[\s]s*)+
sNe12	T(12)	текст длиной до 12 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (s*[\s]s*)+

sNe13	T(13)	текст длиной до 13 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe20	T(20)	текст длиной до 20 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe25	T(25)	текст длиной до 25 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe30	T(30)	текст длиной до 30 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe40	T(40)	текст длиной до 40 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe45	T(45)	текст длиной до 45 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe50	T(50)	текст длиной до 50 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe60	T(60)	текст длиной до 60 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe100	T(100)	текст длиной до 100 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe120	T(120)	текст длиной до 120 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe150	T(150)	текст длиной до 150 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe200	T(200)	текст длиной до 200 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe250	T(250)	текст длиной до 250 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe255	T(255)	текст длиной до 255 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe500	T(500)	текст длиной до 500 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe512	T(512)	текст длиной до 512 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe1000	T(1000)	текст длиной до 1000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe1500	T(1500)	текст длиной до 1500 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe2000	T(2000)	текст длиной до 2000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)
sNe2046	T(2046)	текст длиной до 2046 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])\s*+)

sNe2500	T(2500)	текст длиной до 2500 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]\s*)+
sNe4000	T(4000)	текст длиной до 4000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]\s*)+
sNe5000	T(5000)	текст длиной до 5000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]\s*)+
sName500XML	T(500)	Относительный путь к файлу в формате XMLИмя файла в формате XML	Наложенные ограничения: .+\. [x X][m M][l L]

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V05.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sMapPlan500xml	T(500)	шаблон имени с относительным путем файла карта-плана MapPlan_*.xml	Наложенные ограничения: (.*[\s])?[M m][a A][p P][P p][l L][a A][n N].+\. [x X][m M][l L]

#### 6. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V06.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
bTrue	B	Логическое да, может быть задано значениями true или 1	Наложенные ограничения: 1

#### 7. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V07.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sNameNew	T	Строка с ограничениями 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)	Наложенные ограничения: (?[0-9A-Za-яЁё&'"!N;%:?*()+/.,~@#\$= '""{}-])+
sNameNew255	T(255)	Строка с ограничениями 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). Ограничение на длину 255 символов.	
sNameNew500	T(500)	Строка с ограничениями 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). Ограничение на длину 500 символов.	
sContour	K	Контур (0 - внутренний, 1 - внешний)	Возможные значения: 0; Внутренний контур 1; Внешний контур

#### 8. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V08.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralBlockTypeNull	T(13)	Номер кадастрового квартала. Формат: А:Б:В, где А - 1 или 2 цифры; Б - 1 или 2 цифры; В - 1, 6 или 7 цифр.	Наложенные ограничения: \d{1,2}:\d{1,2}:(\d{1})\d{6,7}
CadastralNumberTypeNull	T(40)	Кадастровый номер земельного участка. Формат КК:Г, где КК - кадастровый номер кадастрового квартала (см. выше), Г - натуральное число.	Наложенные ограничения: \d{1,2}:\d{1,2}:(\d{6,7})\d{1}:\d{1,}

#### 9. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V09.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
s3000	T(3000)	Строка с ограничением длины до 3000 знаков	
sKindGeopoint	K	Вид характерной точки контура	Возможные значения: 0; Наземная 1; Подземная 2; Надземная

#### 10. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V10.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sTerritory500xml	T(500)	шаблон имени с относительным путем файла описания границ территории TerritoryToGKN_*.xml	Наложенные ограничения: (.*[\\])?[Tt][Ee][Rr][Rr][Ii][Tt][Oo][Rr][Yy][Tt][Oo][Gg][Kk][Nn]_+\. [xX][mM][lL]
sCadastralNumberZoneNull	T(40)	Кадастровый номер зоны. Формат значения: "Кадастровый номер КО". "Кадастровый номер КР". "Номер типа зоны". порядковый номер зоны в	Наложенные ограничения: \d{1,2}\. \d{1,2}\. (([0-3]) ([3]-[0-9]+))\.[0-9]+

		данном типе", 0 - территория, 1 - ЗОУИТ, 2 - ТЗ, 3 - особая экономическая зона	
sCadastralNumberDistrictNull	T	Кадастровый номер кадастрового района	Наложенные ограничения: \d{1,2}:\d{1,2}

#### 11. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V11.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralNumberNull	T(40)	Кадастровый номер объекта недвижимости (в том числе учтенного в кадастровом округе "Общероссийский")	Наложенные ограничения: \d{2}:\d{2}:\d{6,7}:\d{1,} 0:0:0:\d+
CadastralBlockNull	T(5)	Учетный номер кадастрового квартала кадастрового округа "Общероссийский"	Наложенные ограничения: 0:0:0

#### 12. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V12.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sName500Format	T(500)	Относительный путь к файлу\Имя файла	Наложенные ограничения: .+\.[p P][d D][f F] .+\.[x X][m M][l L] .+\.[z Z][i I][p P]

Приложение N 4  
к приказу Федеральной службы  
государственной регистрации,  
кадастра и картографии  
от " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. N \_\_\_\_

### XML-СХЕМА, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ XML-ДОКУМЕНТА - КАДАСТРОВОГО ПЛАНА ТЕРРИТОРИИ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

#### 1 Общие положения.

Кадастровый план территории в форме электронного документа представляется в виде файла формата XML в кодировке Unicode (UTF-8).

XML-файл должен соответствовать схеме KPT\_v10.xsd.

Номер версии - 10.

XML-схема файла обмена в электронном виде приводится отдельным файлом.

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

#### 2 Логическая модель файла обмена.

Файл обмена состоит из строк, содержащих элементы и атрибуты XML, а также их значения.

Элемент - составная часть XML-документа, представляющая собой некоторую законченную смысловую единицу. Элемент может содержать один или несколько вложенных элементов и/или атрибутов. Атрибут представляет собой составную часть элемента, задающую его параметры. Все XML-документы должны иметь единственный корневой элемент. Описание информационных объектов приводится в табличной форме.

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<наименование элемента>					

В таблицах используются следующие обозначения.

В графе "Код элемента" записывается условное обозначение элемента XML-документа.

В графе "Содержание элемента" записывается условное обозначение атрибута или другого элемента, входящего в состав элемента.

В графе "Тип" записывается один из символов О, Н, ОА, НА, У, П, М. Символы имеют следующий смысл:

О - обязательный реквизит;

Н - необязательный реквизит;

ОА - обязательный атрибут;

НА - необязательный атрибут;

У - условно-обязательный реквизит, может добавляться к указанным выше символам;

П - предписанный реквизит;

М - реквизит, определяющий множественность данных, может добавляться к указанным выше символам.

Обязательный реквизит - реквизит, который должен обязательно присутствовать в XML-документе.

Необязательный реквизит - реквизит, который может как присутствовать, так и отсутствовать в XML-документе.

Обязательный атрибут - атрибут, который должен обязательно присутствовать в элементе.

Необязательный атрибут - атрибут, который может как присутствовать, так и отсутствовать в элементе.

Условно-обязательный реквизит - реквизит, присутствие которого в XML-документе обусловлено значениями, наличием или отсутствием других реквизитов этого же XML-документа. В случае выполнения условия присутствия (УП) условно-обязательный реквизит по всем своим свойствам приравнивается к обязательному, а в случае невыполнения - к необязательному.

Предписанный реквизит - реквизит, код которого должен обязательно присутствовать в XML-документе, в то время как значения может и не быть.

Единичные реквизиты - показатели, которые встречаются в XML-документе один раз.

Множественные реквизиты - показатели таких частей XML-документа, которые содержат заранее неизвестное число однотипных строк таблицы (табличные множественные показатели) или однотипных фрагментов формы иной структуры.

В графе "Формат" для каждого атрибута указывается символ формата, а вслед за ним в круглых скобках - максимальная длина атрибута. Если длина не указана, то длина атрибута произвольная.

Символы формата соответствуют представленным ниже обозначениям:

T - <текст>;

N - <число>;

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

K - <код>;

S - <элемент>, составной элемент, описывается отдельно;

SA - <элемент>, составной элемент, содержащий атрибут, описывается после описания основного элемента;

B - <булево выражение>;

E - <пустое выражение>;

Z - <целое положительное число, целое положительное число или ноль>.

Если значением атрибута является дробное десятичное число, то в графе "Формат" указывается формат его представления в виде N(m.k), где m - максимальное количество знаков в числе, включая целую

и дробную часть числа, десятичную точку, знак "-" (минус), а k - число знаков дробной части числа.

В графе "Наименование" указывается наименование элемента или атрибута.

Если атрибут имеет в рамках данного формата ограниченное количество возможных значений, то в графе "Дополнительная информация" указывается список этих значений.

### 3 Описание структуры XML-схемы файла обмена

#### Форма "Кадастровый план территории"

Таблица 1. "Описание корневого элемента"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
КРТ					Кадастровый план территории
	CadastralBlocks	H	S	Кадастровые кварталы	См. <a href="#">Таблица 2</a>
	CertificationDoc	O	S	Сведения об удостоверении документа	Тип tCertificationDoc. См. <a href="#">Таблица 8</a>

Таблица 2. "Описание раздела "Кадастровые кварталы"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralBlocks (Кадастровые кварталы)					
	CadastralBlock	OM	SA	Кадастровый квартал	Тип tCadastralBlock
CadastralBlock (Кадастровый квартал) Тип tCadastralBlock					
	Area	O	S	Площадь кадастрового квартала	Тип tAreaCadastralBlock. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Parcels	H	S	Сведения о земельных участках	См. <a href="#">Таблица 3</a>
	ObjectsRealty	H	S	Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства	См. <a href="#">Таблица 4</a>
	OMSPoints	H	S	Сведения о пунктах ОМС	Тип tOMSPoints. См. описание типа ниже в данной таблице.
	SpatialData	H	S	Местоположение квартала	См. <a href="#">Таблица 9</a>
	Bounds	H	S	Границы между	См. <a href="#">Таблица 9</a>

				субъектами Российской Федерации, границы населенных пунктов, муниципальных образований, расположенных в кадастровом квартале	
	Zones	H	S	Зоны	См. <a href="#">Таблица 9</a>
	CoordSystems	H	S	Перечень систем координат	Тип tCoordSystems. См. описание типа ниже в данной таблице.
tCadastralBlock	CadastralNumber	OA	T(40)	Номер кадастрового квартала	
Описание вложений элементов и комплексных типов					
Area (Площадь кадастрового квартала) Тип tAreaCadastralBlock					
	Total	O	N	Значение площади	
	Unit	O	K(3)	Единица измерений - Га	Фиксированное значение - 059 (по справочнику dUnit "Единицы измерений")
OMSPoints (Сведения о пунктах ОМС) Тип tOMSPoints					
	OMSPoint	OM	S	Сведения о пункте ОМС	
OMSPoint (Сведения о пункте ОМС)					
	PNmb	O	T(4000)	Номер пункта опорной межевой сети на плане	
	PName	O	T(4000)	Название и тип пункта	
	PKlass	O	T(4000)	Класс геодезической сети	
	OrdX	O	N(38.2)	Координата X	
	OrdY	O	N(38.2)	Координата Y	
CoordSystems (Перечень систем координат) Тип tCoordSystems					
	CoordSystem	OM	SA	Система координат	Тип tCoordSystem.
CoordSystem (Система координат) Тип tCoordSystem					
	Name	HA	T(2046)	Наименование системы координат	

	CsId	OA	T(255)	Код системы координат, на который ссылаются пространственные объекты (EntitySpatial)	
--	------	----	--------	--	--

Таблица 3. "Описание раздела "Сведения о земельных участках"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Сведения об участках					
Parcels					
	Parcel	OM	SA	Земельный участок (ЗУ)	Тип tParcel
Parcel (Участок) Тип tParcel (Описание земельного участка)					
	Area	O	S	Площадь земельного участка	Тип tAreaOut. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Name	O	K(2)	Наименование участка	По справочнику dParcels "Вид земельного участка".
	Location	O	S	Уточнение местоположения и адрес (описание местоположения) земельного участка	Тип tLocation. Указывается адрес земельного участка, а при его отсутствии описание местоположения. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Category	O	K(12)	Категория земель	По справочнику dCategories "Категории земель"
	Utilization	O	SA	Разрешенное использование участка	Тип tUtilization. См. описание типа ниже в данной таблице.
	ParentCadastralNumbers	H	S	Кадастровый номер земельного участка - Единого землепользования	Тип tLandUnit. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Contours	H	S	Контурные многоконтурного участка	См. описание элемента ниже в данной таблице.
	CadastralCost	H	SA	Сведения о величине кадастровой стоимости	Тип tCadastralCost. См. <a href="#">Таблица 5</a>
	EntitySpatial	H	SA	Описание	Тип tEntitySpatialZUOut.

				местоположения границ	См. <a href="#">Таблица 7</a>
tParcel	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер земельного участка	
tParcel	State	OA	K(2)	Статус записи о ЗУ по справочнику	По справочнику dStates "Статус объекта недвижимости"
tParcel	DateCreated	HA	D	Дата постановки на учет	
Описание вложений элементов и комплексных типов					
Area (Площадь земельного участка) Тип tAreaOut (Площадь с округлением до 1 кв. м и погрешность определения площади)					
	Area	O	Z(20)	Значение площади	
	Unit	O	K(3)	Единица измерения - квадратный метр	Фиксированное значение 055 - квадратный метр в соответствии со справочником dUnit "Единицы измерений"
	Inaccuracy	H	N(20.2)	Погрешность вычисления	
Location (Уточнение местоположения и адрес (описание местоположения) земельного участка) Тип tLocation					
	inBounds	H	K(1)	В границах	Тип tInBounds. Возможные значения: 0; Расположение ориентира вне границ участка 1; Расположение ориентира в границах участка 2; Не определено
	Placed	H	T(6)	Положение на дежурной кадастровой карте	
	Elaboration	H	S	Уточнение местоположения	Тип tElaborationLocation. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Address	H	S	Адрес (описание местоположения)	Тип tAddressOut. См. <a href="#">Таблица 6</a>
Elaboration (Уточнение местоположения) Тип tElaborationLocation					
	ReferenceMark	H	T(255)	Наименование ориентира	
	Distance	H	T(255)	Расстояние	

	Direction	H	T(255)	Направление	
Utilization (Разрешенное использование) Тип tUtilization					
tUtilization	Utilization	HA	K(12)	Вид разрешенного использования по классификатору	По справочнику dUtilizations "Классификатор видов использования земель"
tUtilization	ByDoc	HA	T(4000)	Вид использования участка по документу	
tUtilization	LandUse	OA	K(12)	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с классификатором, утвержденным приказом Минэкономразвития России от 01.09.2014 N 540	В соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков dAllowedUse.
ParentCadastralNumbers (Кадастровый номер земельного участка - Единого землепользования) Тип tLandUnit					
	CadastralNumber	O	T(40)	Кадастровый номер единого землепользования	
Contours (Контурные многоконтурного участка)					
	Contour	OM	SA	Контур	Тип tContour. См. описание типа ниже в данной таблице.
Contour Тип tContour (Описание контура участка)					
	EntitySpatial	H	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialZUOut. См. <a href="#">Таблица 7</a>
tContour	NumberRecord	OA	Z(10)	Учетный номер контура	

Таблица 4. "Описание раздела "Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
ObjectsRealty (Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства) Тип tObjectsRealty					
	ObjectRealty	OM	S	Здания, сооружения, объекты незавершенного строительства	

ObjectRealty					
	Building	YO	SA	Здание	Тип tBuilding
	Construction	YO	SA	Сооружение	
	Uncompleted	YO	SA	Объект незавершенного строительства	Тип tUncompleted
Building (Здание) Тип tBuilding					
	ObjectType	O	K(12)	Вид объекта недвижимости - Здание	Справочник dRealty. Возможное значение "002001002000" в соответствии с классификатором "Виды объектов государственного кадастра недвижимости (ГКН) и Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРП)"
	AssignmentBuilding	O	K(12)	Назначение здания	По справочнику dAssBuilding "Назначение зданий"
	Area	H	N(21.1)	Площадь в квадратных метрах	
	Address	O	S	Адрес (описание местоположения)	Тип tAddressOut. См. <a href="#">Таблица 6</a>
	CadastralCost	H	SA	Сведения о величине кадастровой стоимости	Тип tCadastralCost. См. <a href="#">Таблица 5</a>
	EntitySpatial	H	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialOKSOut. См. <a href="#">Таблица 7</a>
tBuilding	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	
Construction (Сооружение)					
	tConstruction		CT	Сооружение	Тип tConstruction
	ConditionalPartLinear	H	SA	Условная часть линейного сооружения	Тип tConditionalPartLinear
Тип tConstruction					
	ObjectType	O	K(12)	Вид объекта недвижимости -	Справочник dRealty. Возможное значение

				Сооружение	"002001004000" в соответствии с классификатором "Виды объектов государственного кадастра недвижимости (ГКН) и Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРП)"
	AssignmentName	H	T(250)	Назначение сооружения	
	KeyParameters	H	S	Основные характеристики сооружения	Тип tKeyParameters. См. описание ниже в данной таблице.
	Address	H	S	Адрес (описание местоположения)	Тип tAddressOut. См. <a href="#">Таблица 6</a>
	CadastralCost	H	SA	Сведения о величине кадастровой стоимости	Тип tCadastralCost. См. <a href="#">Таблица 5</a>
	EntitySpatial	H	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialOKSOut. См. <a href="#">Таблица 7</a>
tConstruction	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	
Тип tConditionalPartLinear (Условная часть линейного сооружения)					
	ObjectType	O	K(12)	Вид объекта - Условная часть линейного сооружения	Справочник dRealty. Возможное значение "002001004002" в соответствии с классификатором "Виды объектов государственного кадастра недвижимости (ГКН) и Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРП)"
	EntitySpatial	H	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialOKSOut. См. <a href="#">Таблица 7</a>
tConditionalPartLinear	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	

Uncompleted (Объект незавершенного строительства) Тип tUncompleted					
	ObjectType	O	K(12)	Вид объекта недвижимости - Объект незавершенного строительства	Справочник dRealty. Возможное значение "002001005000" в соответствии с классификатором "Виды объектов государственного кадастра недвижимости (ГКН) и Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРП)"
	AssignmentName	H	T(250)	Проектируемое назначение объекта незавершенного строительства	
	KeyParameters	H	S	Основные характеристики (и их проектируемые значения)	Тип tKeyParameters. См. описание ниже в данной таблице.
	Address	O	S	Адрес (описание местоположения)	Тип tAddressOut. См. <a href="#">Таблица 6</a>
	CadastralCost	H	SA	Сведения о величине кадастровой стоимости	Тип tCadastralCost. См. <a href="#">Таблица 5</a>
	EntitySpatial	H	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialOKSOut. См. <a href="#">Таблица 7</a>
tUncompleted	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	
KeyParameters (Основные характеристики) Тип tKeyParameters					
	KeyParameter	OM	SA	Основная характеристика	Тип tKeyParameter
Тип tKeyParameter (Основная характеристика)					
tKeyParameter	Type	OA	K(2)	Тип характеристики	По справочнику dTypeParameter "Тип основного параметра"
tKeyParameter	Value	OA	T(23.1)	Значение (величина в метрах (кв. метрах для площади, куб. метрах для объема))	

Таблица 5. "Описание раздела "Сведения о величине о кадастровой стоимости"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralCost Тип tCadastralCost (Сведения о величине кадастровой стоимости)					
tCadastralCost	Value	OA	N(20,2)	Значение	
tCadastralCost	Unit	OA	K(3)	Единица измерений - рубль	Фиксированное значение 383 - рубль (в соответствии со справочником "Единицы измерения")

Таблица 6. "Описание раздела "Адрес (описание местоположения)"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Address (Адрес (описание местоположения)) Тип tAddressOut					
	OKATO	H	T(11)	OKATO	Ограничение на тип строка OKATOType.
	KLADR	H	T(20)	КЛАДР	
	OKTMO	H	T(11)	OKTMO	Ограничение на тип строка OKTМОType.
	PostalCode	H	T(6)	Почтовый индекс	Ограничение на тип строка PostalCodeRFType.
	Region	O	K(2)	Код региона	По справочнику dRegionsRF "Субъекты РФ"
	District	H	SA	Район	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице.
	City	H	SA	Муниципальное образование	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице.
	UrbanDistrict	H	SA	Городской район	Тип tUrbanDistrict. См. описание типа ниже в данной таблице.
	SovietVillage	H	SA	Сельсовет	Тип tSovietVillage. См. описание типа ниже в данной таблице.

	Locality	H	SA	Населенный пункт	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Street	H	SA	Улица	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Level1	H	SA	Дом	Тип tLevel1. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Level2	H	SA	Корпус	Тип tLevel2. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Level3	H	SA	Строение	Тип tLevel3. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Apartment	H	SA	Квартира	Тип tApartment. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Other	H	T(2500)	Иное	
	Note	H	T(4000)	Неформализованное описание	
tAddressOut	AddressOrLocation	HA	K(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
Описание комплексных типов					
Тип tName (Наименование)					
tName	Name	OA	T(255)	Наименование	
tName	Type	OA	T(255)	Тип	
Тип tUrbanDistrict (Городской район)					
tUrbanDistrict	Name	OA	T(255)	Наименование	
tUrbanDistrict	Type	OA	T	Тип	По справочнику dUrbanDistrict "Городской район"
Тип tSovietVillage (Сельсовет)					

tSovietVillage	Name	OA	T(255)	Наименование	
tSovietVillage	Type	OA	T	Тип	По справочнику dSovietVillage "Сельсовет"
Тип tLevel1 (Дом)					
tLevel1	Type	OA	K	Тип	По справочнику dLocationLevel1Type "Тип адресного элемента первого уровня"
tLevel1	Value	OA	T(255)	Значение	
Тип tLevel2 (Корпус)					
tLevel2	Type	OA	K	Тип	По справочнику dLocationLevel2Type "Тип адресного элемента второго уровня"
tLevel2	Value	OA	T(255)	Значение	
Тип tLevel3 (Строение)					
tLevel3	Type	OA	T	Тип	По справочнику dLocationLevel3Type "Тип адресного элемента третьего уровня"
tLevel3	Value	OA	T(255)	Значение	
Тип tApartment (Квартира)					
tApartment	Type	OA	T	Тип	По справочнику dApartmentType "Тип адресного элемента четвертого уровня"
tApartment	Value	OA	T(255)	Значение	

Таблица 7. "Описание раздела "Описание местоположения границ"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
EntitySpatial (Описание местоположения границ)					
Тип tEntitySpatialZUOut (Описание элементов контура (характерных точек контура) земельного участка)					
	SpatialElement	OM	S	Элемент контура	Тип tSpatialElementZUOut.

					Описание типа ниже в данной таблице.
tEntitySpatialZUOut	EntSys	OA	T(255)	Ссылка на систему координат	
SpatialElement Тип tSpatialElementZUOut (Элемент контура)					
	SpelementUnit	OM	SA	Часть элемента (Точка)	Тип tSpelementUnitZUOut. Описание типа ниже в данной таблице.
SpelementUnit Тип tSpelementUnitZUOut (Часть элемента (Точка))					
	Ordinate	O	SA	Координата	Координата земельного участка, контура многоконтурного участка. См. описание элемента Ordinate (Координата для земельного участка) ниже в данной таблице.
tSpelementUnitZUOut	TypeUnit	OA	T	Элементарный тип для части элемента	Тип sType_Unit. Фиксированное значение "точка"
tSpelementUnitZUOut	SuNmb	HA	Z(22)	Номер части элемента (порядок обхода)	
Ordinate (Координата для земельного участка)					
	tOrdinateOut			Координата	Тип tOrdinateOut. Описание типа ниже в данной таблице.
	GeopointZacреp	HA	T(120)	Описание закрепления точки	
Тип tEntitySpatialOKSOut (Описание элементов контура (характерных точек контура) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства)					
	SpatialElement	OM	SA	Элемент контура	Тип tSpatialElementOKSOut
tEntitySpatialOKSOut	EntSys	OA	T(255)	Ссылка на систему координат	Тип IDREF
SpatialElement Тип tSpatialElementOKSOut (Элемент контура)					
	SpelementUnit	OM	SA	Часть элемента (точка, окружность)	Тип tSpelementUnitOKSOut.

tSpatialElementOKSOut	Number	HA	T(255)	Номер контура	Также указывается тип контура (внешний, внутренний) при наличии.
tSpatialElementOKSOut	Underground	HA	K(1)	Наземный контур, 1 - Подземный контур, 2 - Надземный контур)	
SpelementUnit Тип tSpelementUnitOKSOut (Часть элемента (точка, окружность))					
	Ordinate	O	SA	Координата	Координата объекта капитального строительства (здания, сооружения, объекта незавершенного строительства). См. описание элемента Ordinate (Координата для объекта капитального строительства) ниже в данной таблице.
	R	H	N(38.2)	Радиус	
tSpelementUnitOKSOut	TypeUnit	OA	T	Элементарный тип для части элемента	Тип sType_Unit. Возможные значения: Точка, Окружность
tSpelementUnitOKSOut	SuNmb	HA	Z(22)	Номер части элемента (порядок обхода)	
Ordinate (Координата для объекта капитального строительства)					
	tOrdinateOut			Координата	Тип tOrdinateOut. Описание типа ниже в данной таблице.
	Note	HA	T(1500)	Примечание	
Тип tEntitySpatialLandOut (Описание элементов контура (характерных точек контура) объектов землеустройства, единиц кадастрового деления)					
	SpatialElement	OM	S	Элемент контура	Тип tSpatialElementLandOut
tSpatialElementLandOut	EntSys	OA	T(255)	Ссылка на систему координат	Тип IDREF
SpatialElement Тип tSpatialElementLandOut (Элемент контура)					
	SpelementUnit	OM	SA	Часть элемента (точка)	Тип tSpelementUnitLandOut.
SpelementUnit					

Тип tSpelementUnitLandOut (Часть элемента (точка))					
	Ordinate	O	SA	Координата	Координата объекта землеустройства, единицы кадастрового деления. См. описание элемента Ordinate (Координата для объекта землеустройства, единицы кадастрового деления) ниже в данной таблице.
tSpelementUnitLandOut	TypeUnit	OA	T	Элементарный тип для части элемента	Тип sType_Unit. Возможные значения: Точка
tSpelementUnitLandOut	SuNmb	HA	Z(22)	Номер части элемента (порядок обхода)	
Ordinate Координата (для объекта землеустройства, единицы кадастрового деления)					
	tOrdinateOut			Координата	Тип tOrdinateOut. Описание типа ниже в данной таблице.
	GeopointOpred	HA	K(12)	Метод определения точки	По справочнику dGeopointOpred "Методы определения координат характерных точек"
Тип tOrdinateOut (Координата)					
	X	OA	N(38.2)	Координата X	
	Y	OA	N(38.2)	Координата Y	
	OrdNmb	HA	Z(22)	Номер точки (порядок обхода)	
	NumGeopoint	HA	Z(22)	Номер точки (межевой точки)	
	DeltaGeopoint	HA	N(20.2)	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки	

Таблица 8. "Описание раздела "Сведения об удостоверении документа"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CertificationDoc (Сведения об удостоверении документа) Тип tCertificationDoc					

	Organization	O	T(500)	Наименование органа кадастрового учета	
	Date	O	D	Дата	
	Number	O	T(100)	Номер документа	
	Official	H	S	Должностное лицо	
Official (Должностное лицо)					
	Appointment	O	T(255)	Должность удостоверяющего	Минимальное количество символов 1.
	PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup			ФИО физического лица	Группа элементов "ФИО физического лица". Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup. См. описание типа ниже в данной таблице.
Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup Фамилия Имя Отчество физического лица (Группа элементов "ФИО физического лица")					
	FamilyName	O	T(100)	Фамилия	Ограничение на тип строка: "Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются."
	FirstName	O	T(100)	Имя	Ограничение на тип строка: "Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются."
	Patronymic	H	T(100)	Отчество	Ограничение на тип строка: "Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются."

Таблица 9. "Описание раздела "Сведения об объектах землеустройства, единицах кадастрового деления"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
SpatialData (Местоположение квартала)					

	EntitySpatial	O	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialLandOut. См. <a href="#">Таблица 7</a>
	Documents	H	S	Документы-основания	См. <a href="#">Таблица 10</a>
Bounds (Границы между субъектами РФ, границы населенных пунктов, муниципальных образований, расположенных в кадастровом квартале)					
	Bound	OM	S	Граница	
Bound					
	Description	O	T(1000)	Наименование объекта землеустройства	
	AccountNumber	O	T(255)	Учетный номер	
	Boundaries	H	S	Участки границы (местоположение границ)	См. описание элемента ниже в данной таблице.
	Documents	H	S	Документы-основания	См. <a href="#">Таблица 10</a>
	SubjectsBoundary	YO	S	Граница между субъектами Российской Федерации (наименование субъектов РФ)	См. описание элемента ниже в данной таблице.
	MunicipalBoundary	YO	S	Граница муниципального образования (наименование муниципального образования)	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице.
	InhabitedLocalityBoundary	YO	S	Граница населенного пункта (наименование населенного пункта)	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице.
Zones (Границы территориальных зон, зон с особыми условиями использования территорий)					
	Zone	OM	S	Описание зоны	
Zone (Описание зоны)					
	Description	O	T(1000)	Наименование объекта землеустройства	
	AccountNumber	O	T(255)	Учетный номер	
	EntitySpatial	O	S	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialLandOut. См. <a href="#">Таблица 7</a>
	Documents	H	S	Документы-основания	См. <a href="#">Таблица 10</a>

	TerritorialZone	YO	S	Территориальная зона	Тип tTerritorialZone. См. описание типа ниже в данной таблице.
	SpecialZone	YO	S	Зона с особыми условиями использования территорий	Тип tSpecialZones. См. описание типа ниже в данной таблице.
Описание вложений элементов и комплексных типов					
Boundaries (Участки границы (местоположение границ))					
	Boundary	OM	S	Участок границы	
Boundary (Участок границы (местоположение границы))					
	EntitySpatial	O	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialLandOut. См. <a href="#">Таблица 7</a>
SubjectsBoundary (Граница между субъектами Российской Федерации (наименование субъекта РФ))					
	NameNeighbours	OM	T(255)	Наименование смежного субъекта Российской Федерации	
Тип tName (Наименование муниципального образования, населенного пункта)					
	Name	H	T(255)	Наименование	
TerritorialZone (Территориальная зона) Тип tTerritorialZone					
	PermittedUses	O	S	Виды разрешенного использования объектов недвижимости	Тип tPermittedUses
PermittedUses Тип tPermittedUses (Виды разрешенного использования объектов недвижимости)					
	PermittedUse	OM	S	Вид разрешенного использования	Тип tPermittedUseAll
PermittedUse Тип tPermittedUseAll (Вид разрешенного использования)					
	tPermittedUse		CT	Вид разрешенного использования	Тип tPermittedUse
	PermittedAncillary	HM	S	Вспомогательные виды	Тип tPermittedUse
tPermittedUse (Разрешенное использование)					
	TypePermittedUse	O	K(1)	Вид разрешенного использования	По справочнику "Виды разрешенного использования" dPermitUse - 1 -

					Основной, 2 - Условно разрешенный, 3 - Вспомогательный
	LandUse	H	K(12)	Разрешенное использование в соответствии с классификатором, утвержденным приказом Минэкономразвития России от 01.09.2014 N 540	По классификатору видов разрешенного использования земельных участков dAllowedUse
	Utilization	H	K(12)	Разрешенное использование в соответствии с ранее использовавшимся классификатором dUtilizations	По классификатору dUtilizations "Разрешенное использование"
	PermittedUse	O	T(4000)	Разрешенное использование	
SpecialZone (Зона с особыми условиями использования территорий) Тип tSpecialZones					
	ContentRestrictions	O	T(4000)	Содержание ограничений использования объектов недвижимости	

Таблица 10. "Описание раздела "Документы-основания"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Documents (Документы-основания)					
	Document	OM	S	Наименование и реквизиты документа	Тип tDocumentWithoutAppliedFile. См. описание типа ниже в данной таблице.
Document (Наименование и реквизиты документа) Тип tDocumentWithoutAppliedFile.					
	CodeDocument	O	K(12)	Код документа	По справочнику dAllDocuments "Все документы"
	Name	H	T(500)	Наименование документа	
	Series	H	T(45)	Серия документа	
	Number	H	T(45)	Номер документа	

	Date	H	D	Дата выдачи (подписания) документа	
	IssueOrgan	H	T(500)	Организация, выдавшая документ. Автор документа	
	Desc	H	T(1000)	Особые отметки	

#### 1. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V01.XSD

Тип данных	Формат	Наименование	Дополнительная информация
s2	T(2)	текст длиной до 2 символов	
s3	T(3)	текст длиной до 3 символов	
s4	T(4)	текст длиной до 4 символов	
s6	T(6)	текст длиной до 6 символов	
s8	T(8)	текст длиной до 8 символов	
s9	T(9)	текст длиной до 9 символов	
s10	T(10)	текст длиной до 10 символов	
s11	T(11)	текст длиной до 11 символов	
s12	T(12)	текст длиной до 12 символов	
s13	T(13)	текст длиной до 13 символов	
s20	T(20)	текст длиной до 20 символов	
s25	T(25)	текст длиной до 25 символов	
s30	T(30)	текст длиной до 30 символов	
s40	T(40)	текст длиной до 40 символов	
s45	T(45)	текст длиной до 45 символов	
s50	T(50)	текст длиной до 50 символов	
s60	T(60)	текст длиной до 60 символов	
s100	T(100)	текст длиной до 100 символов	
s200	T(200)	текст длиной до 200 символов	
s250	T(250)	текст длиной до 250 символов	
s1_255	T(255)	текст длиной до 255 символов, минимальное значение 1 символ	

s255	T(255)	текст длиной до 255 символов	
s500	T(500)	текст длиной до 500 символов	
s512	T(512)	текст длиной до 512 символов	
s1000	T(1000)	текст длиной до 1000 символов	
s1500	T(1500)	текст длиной до 1500 символов	
s2000	T(2000)	текст длиной до 2000 символов	
s2046	T(2046)	текст длиной до 2046 символов	
s2500	T(2500)	текст длиной до 2500 символов	
s4000	T(4000)	текст длиной до 4000 символов	
l1	T(1)	используется для ввода строки, состоящей из одного символа	
l3	T(3)	используется для ввода строки, состоящей из трех символов	
l6	T(6)	используется для ввода строки, состоящей из шести символов	
l11	T(11)	используется для ввода строки, состоящей из одиннадцати символов	
sBIC	T(9)	строка БИК, состоящая из 9 символов	
sFamilyStatus	T	Семейное положение	Перечисления: 0; Не в браке 1; В браке
sGUID	T(36)	строка GUID с ограничениями	Наложённые ограничения: [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}
sType_Unit	T	"Элементарный" тип для части элемента	Перечисления: Точка Линия Дуга Прямоугольник Окружность
sCertificate	T(255)	Номер аттестата для кадастрового инженера, формат которого определен Порядком ведения Реестра кадастровых инженеров	Наложённые ограничения: [0-9]{2}-[0-9]{2}-[0-9]{1,}
sName	T(255)	Строка с ограничениями для наименований: Буквы русского, латинского алфавита, цифры, указанные знаки препинания и символы. Не допускается несколько пробелов подряд.	Наложённые ограничения: ([0-я:!' _\-"!N;%?()'.+*#&@\$"]+?)+

		Исключено использование табуляции (Tab) и перехода на новую строку (Enter)	
sName_Contour	T	Наименование контура	Перечисления: Внешний контур Внутренний контур
sCadastralBlock_R	T(13)	Номер кадастрового квартала без ограничения на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d+:\d+:\d+
sCadastralNumber_R	T(40)	Кадастровый номер объекта недвижимости без ограничения на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d+:\d+:\d+:\d+
sCadastralBlock_R2	T(13)	Номер кадастрового квартала с ограничением на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d{2}:\d{2}:\d{6,7}
sID255	T(255)	идентификатор с ограничением длины до 255 символов	
sIDREF255	T(255)	ссылка на идентификатор с ограничением длины до 255 символов	
d4	N(4)	число с ограничением длины до четырех цифр	
d10_2	N(10.2)	число с ограничением длины до десяти цифр, в том числе две цифры после запятой	
d20	N(20)	число с ограничением длины до двадцати цифр	
d20_1	N(20.1)	число с ограничением длины до двадцати цифр, в том числе одна цифра после запятой	
d20_2	N(20.2)	число с ограничением длины до двадцати цифр, в том числе две цифры после запятой	
d22_1	N(22.1)	число с ограничением длины до двадцати двух цифр, в том числе одна цифра после запятой	
d38	N(38)	число с ограничением длины до тридцати восьми цифр	
d38_2	N(38.2)	число с ограничением длины до тридцати восьми цифр, в том числе две цифры после запятой	

i2	N(2)	целое число длиной до 2 символов	
i3	N(3)	целое число длиной до 3 символов	
i4	N(4)	короткое целое число длиной до 4 символов	
i22	N(22)	целое число длиной до 22 символов	
i22Min1	N(22)	целое число длиной до 22 символов начинается с 1	
i40	N(40)	целое число длиной до 40 символов	
i_Min1Max99	N	целое число с минимальным (1) и максимальным (99) числовым значением включительно	
p10	Z(10)	положительное целое число длиной до 10 символов	
p22	Z(22)	положительное целое число длиной до 22 символов	

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V02.XSD

Содержание элемента	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralBlockType	T(13)	Номер кадастрового квартала с ограничением на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d{2}:\d{2}:\d{6,7}
d21_1	N(21.1)	Число с ограничением длины до двадцати одной цифры, в том числе одна цифра после запятой	
d23_1	N(23.1)	Число с ограничением длины до двадцати трех цифр, в том числе одна цифра после запятой	
dValueHa	N(15.4)	Число с ограничением длины до пятнадцати цифр, в том числе 4 цифры после запятой. Не может быть меньше значения 0.0001.	
i20	N(20)	Целое число (положительное или отрицательное, или ноль) с ограничением длины до 20 знаков	
i6Min1	N(6)	Целое число (положительное или ноль) с ограничением длины до 6 знаков начинается с 1	

nn1	N(1)	Целое положительное число или ноль (строка с длиной 1 знак)	
nn2	N(2)	Целое положительное число или ноль (строка с длиной 2 знака)	
nn20	N(20)	Целое положительное число или ноль (строка с длиной 20 символов)	
OKTMOType	T(11)	Код ОКТМО	
p20	Z(20)	Положительное целое число длиной до 20 символов	
p22Min1	Z(22)	Целое число больше нуля длиной до 22 символов начинается с 1	
s120	T(120)	строка с ограничением длины до 120 знаков	
s150	T(150)	Строка с ограничением длины до 150 знаков	
s5000	T(5000)	Строка с ограничением длины до 5000 знаков	
sCertificate50	T(50)	Номер аттестата для кадастрового инженера, формат которого определен Порядком ведения Реестра кадастровых инженеров	Наложенные ограничения: [0-9]{2}-[0-9]{2}-[0-9]{1,}
sInBounds	T	Местоположение ориентира (0 - вне границ участка, 1 - в границах участка, 2 - не определено)	Перечисления: 0; Расположение ориентира вне границ участка 1; Расположение ориентира в границах участка 2; Не определено
sName500	T(500)	Строка с ограничениями 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)	Наложенные ограничения: ([0-я:!' _-""!N;%?()'.+*#&@\$"]+?)+
sRegNumberCulture	T	Регистрационные номера объектов культурного наследия, арабские цифры 15 знаков	Наложенные ограничения: [0-9]{15}
sRegNumberCardCulture	T	Регистрационные номера учетной карты объектов культурного наследия, арабские цифры до 15 знаков	Наложенные ограничения: [0-9]{1,15}
sName500JPG	T(500)	Относительный путь к файлу с	Наложенные ограничения:

		изображениемИмя файла с изображением (Файл с изображением должен быть в формате JPEG)	.\.[j J][p P][g G]
sName500PDF	T(500)	Относительный путь к файлу с изображениемИмя файла с изображением (Файл с изображением должен быть в формате PDF)	Наложенные ограничения: .\.[p P][d D][f F]

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V03.XSD

Содержание элемента	Формат	Наименование	Дополнительная информация
l10	T(10)	используется для ввода строки, состоящей из десяти символов	
l9	T(9)	используется для ввода строки, состоящей из девяти символов	
i6Min0	N(6)	Целое число (положительное или ноль) с ограничением длины до 6 знаков, допускается нулевое значение	

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V04.XSD

Содержание элемента	Формат	Наименование	Дополнительная информация
i3Min1	N	Целое число от 1 до 3	
i92Min1	N	Целое число от 1 до 92	
sCadastralNumberLine ar	T(40)	Кадастровый номер линейного сооружения	Наложенные ограничения: 0:0:0:\d+
sRegNumberBound	T	Учетный номер границы, арабские цифры до 40 знаков	Наложенные ограничения: [0-9]{1,40}
sMapPlan500xml	T(500)	шаблон имени файла карта-плана MapPlan_*.xml	Наложенные ограничения: .*[M m][a A][p P][p P][l L][a A][n N]_.+\.[x X][m M][l L]
sCadastralNumberZone	T(40)	Кадастровый номер зоны. Формат значения: "Кадастровый номер КО". "Кадастровый номер КР". "Номер типа зоны". порядковый номер зоны в данном типе"	Наложенные ограничения: \d{2}\.\d{2}\.[1-2]\.[0-9]+
nonEmptyString	T	Не пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\^s]\s*)+
sNe2	T(2)	текст длиной до 2 символов,	Наложенные ограничения:

		запрещена пустая строка	$(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe3	T(3)	текст длиной до 3 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe4	T(4)	текст длиной до 4 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe6	T(6)	текст длиной до 6 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe8	T(8)	текст длиной до 8 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe9	T(9)	текст длиной до 9 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe10	T(10)	текст длиной до 10 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe11	T(11)	текст длиной до 11 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe12	T(12)	текст длиной до 12 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe13	T(13)	текст длиной до 13 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe20	T(20)	текст длиной до 20 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe25	T(25)	текст длиной до 25 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe30	T(30)	текст длиной до 30 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe40	T(40)	текст длиной до 40 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe45	T(45)	текст длиной до 45 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe50	T(50)	текст длиной до 50 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe60	T(60)	текст длиной до 60 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe100	T(100)	текст длиной до 100 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe120	T(120)	текст длиной до 120 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe150	T(150)	текст длиной до 150 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$

sNe200	T(200)	текст длиной до 200 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe250	T(250)	текст длиной до 250 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe255	T(255)	текст длиной до 255 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe500	T(500)	текст длиной до 500 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe512	T(512)	текст длиной до 512 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe1000	T(1000)	текст длиной до 1000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe1500	T(1500)	текст длиной до 1500 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe2000	T(2000)	текст длиной до 2000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe2046	T(2046)	текст длиной до 2046 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe2500	T(2500)	текст длиной до 2500 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe4000	T(4000)	текст длиной до 4000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe5000	T(5000)	текст длиной до 5000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sName500XML	T(500)	Относительный путь к файлу в формате XML Имя файла в формате XML	Наложенные ограничения: .+\.[x X][m M][l L]

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V05.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sMapPlan500xml	T(500)	шаблон имени с относительным путем файла карта-плана MapPlan_*.xml	Наложенные ограничения: (.*[\s])?[M m][a A][p P][P p][l L][a A][n N].+\.[x X][m M][l L]

#### 6. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V06.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
bTrue	B	Логическое да, может быть задано значениями true или 1	Наложенные ограничения: 1

#### 7. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V07.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sNameNew	T	Строка с ограничениями 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)	Наложенные ограничения: (?[0-9A-Za-яЁё&"'!N;%:?*()+/.,~@#\$\$="{}-])+
sNameNew255	T(255)	Строка с ограничениями 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). Ограничение на длину 255 символов.	
sNameNew500	T(500)	Строка с ограничениями 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). Ограничение на длину 500 символов.	
sContour	K	Контур (0 - внутренний, 1 - внешний)	Возможные значения: 0; Внутренний контур 1; Внешний контур

#### 8. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V08.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralBlockTypeNull	T(13)	Номер кадастрового квартала. Формат: А:Б:В, где А - 1 или 2 цифры; Б - 1 или 2 цифры; В - 1, 6 или 7 цифр.	Наложенные ограничения: \d{1,2}:\d{1,2}:(\d{1})\d{6,7}
CadastralNumberTypeNull	T(40)	Кадастровый номер земельного участка. Формат КК:Г, где КК - кадастровый номер кадастрового квартала (см. выше), Г - натуральное число.	Наложенные ограничения: \d{1,2}:\d{1,2}:(\d{6,7})\d{1}:\d{1,}

#### 9. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V09.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
------------	--------	--------------	---------------------------

s3000	T(3000)	Строка с ограничением длины до 3000 знаков	
sKindGeopoint	K	Вид характерной точки контура	Возможные значения: 0; Наземная 1; Подземная 2; Надземная

#### 10. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V10.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sTerritory500xml	T(500)	шаблон имени с относительным путем файла описания границ территории TerritoryToGKN_*.xml	Наложенные ограничения: (.*[\])?[T t][E e][R r][R r][I i][T t][O o][R r][Y y][T t][O o][G g][K k][N n]_+\. [x X][m M][I L]
sCadastralNumberZoneNull	T(40)	Кадастровый номер зоны. Формат значения: "Кадастровый номер КО". "Кадастровый номер КР". "Номер типа зоны". порядковый номер зоны в данном типе", 0 - территория, 1 - ЗОУИТ, 2 - ТЗ, 3 - особая экономическая зона	Наложенные ограничения: \d{1,2}\.\d{1,2}\.([0-3])([3]-[0-9]+)\.[0-9]+
sCadastralNumberDistrictNull	T	Кадастровый номер кадастрового района	Наложенные ограничения: \d{1,2}:\d{1,2}

#### 11. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V11.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralNumberNull	T(40)	Кадастровый номер объекта недвижимости (в том числе учтенного в кадастровом округе "Общероссийский")	Наложенные ограничения: \d{2}:\d{2}:\d{6,7}:\d{1,} 0:0:0:\d+
CadastralBlockNull	T(5)	Учетный номер кадастрового квартала кадастрового округа "Общероссийский"	Наложенные ограничения: 0:0:0

#### 12. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V12.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sName500Format	T(500)	Относительный путь к файлу\Имя файла	Наложенные ограничения: +\. [p P][d D][f F] +\. [x X][m M][I L] +\. [z Z][i I][p P]

XML-СХЕМА,  
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ XML-ДОКУМЕНТА - КАДАСТРОВОГО  
ПАСПОРТА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

1 Общие положения.

Кадастровый паспорт земельного участка в форме электронного документа представляется в виде файла формата XML в кодировке Unicode (UTF-8).

XML-файл должен соответствовать схеме KPZU\_v06.xsd.

Номер версии - 06.

XML-схема файла обмена в электронном виде приводится отдельным файлом.

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

2 Логическая модель файла обмена.

Файл обмена состоит из строк, содержащих элементы и атрибуты XML, а также их значения.

Элемент - составная часть XML-документа, представляющая собой некоторую законченную смысловую единицу. Элемент может содержать один или несколько вложенных элементов и/или атрибутов.

Атрибут представляет собой составную часть элемента, задающую его параметры.

Все XML-документы должны иметь единственный корневой элемент.

Описание информационных объектов приводится в табличной форме.

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<наименование элемента>					

В таблицах используются следующие обозначения.

В графе "Код элемента" записывается условное обозначение элемента XML-документа.

В графе "Содержание элемента" записывается условное обозначение атрибута или другого элемента, входящего в состав элемента.

В графе "Тип" записывается один из символов О, Н, ОА, НА, У, П, М. Символы имеют следующий смысл:

О - обязательный реквизит;

Н - необязательный реквизит;

ОА - обязательный атрибут;

НА - необязательный атрибут;

У - условно-обязательный реквизит, может добавляться к указанным выше символам;

П - предписанный реквизит;

М - реквизит, определяющий множественность данных, может добавляться к указанным выше символам.

Обязательный реквизит - реквизит, который должен обязательно присутствовать в XML-документе.

Необязательный реквизит - реквизит, который может как присутствовать, так и отсутствовать в XML-документе.

Обязательный атрибут - атрибут, который должен обязательно присутствовать в элементе.

Необязательный атрибут - атрибут, который может как присутствовать, так и отсутствовать в элементе.

Условно-обязательный реквизит - реквизит, присутствие которого в XML-документе обусловлено значениями, наличием или отсутствием других реквизитов этого же XML-документа. В случае выполнения

условия присутствия (УП) условно-обязательный реквизит по всем своим свойствам приравнивается к обязательному, а в случае невыполнения - к необязательному.

Предписанный реквизит - реквизит, код которого должен обязательно присутствовать в XML-документе, в то время как значения может и не быть.

Единичные реквизиты - показатели, которые встречаются в XML-документе один раз.

Множественные реквизиты - показатели таких частей XML-документа, которые содержат заранее неизвестное число однотипных строк таблицы (табличные множественные показатели) или однотипных фрагментов формы иной структуры.

В графе "Формат" для каждого атрибута указывается символ формата, а вслед за ним в круглых скобках - максимальная длина атрибута. Если длина не указана, то длина атрибута произвольная.

Символы формата соответствуют представленным ниже обозначениям:

T - <текст>;

N - <число>;

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

K - <код>;

S - <элемент>, составной элемент, описывается отдельно;

SA - <элемент>, составной элемент, содержащий атрибут, описывается после описания основного элемента;

B - <булево выражение>;

E - <пустое выражение>;

Z - <целое положительное число, целое положительное число или ноль>.

Если значением атрибута является дробное десятичное число, то в графе "Формат" указывается формат его представления в виде N(m.k), где: m - максимальное количество знаков в числе, включая целую и дробную части числа, десятичную точку, знак "-" (минус), а k - число знаков дробной части числа.

В графе "Наименование" указывается наименование элемента или атрибута.

Если атрибут имеет в рамках данного формата ограниченное количество возможных значений, то в графе "Дополнительная информация" указывается список этих значений.

### 3 Описание структуры XML-схемы файла обмена

#### Форма "Кадастровый паспорт земельного участка"

Таблица 1. "Описание корневого элемента"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Кадастровый паспорт земельного участка (Корневой элемент)					
KPZU					
	Parcel	O	S	Сведения о земельном участке	Тип tParcel. См. <a href="#">таблицу 2</a>
	CertificationDoc	O	S	Сведения об удостоверении документа	Тип tCertificationDoc. См. <a href="#">таблицу 13</a>
	Contractors	H	S	Сведения о кадастровых инженерах	См. <a href="#">таблицу 14</a>
	CoordSystems	H	S	Перечень систем координат	Тип tCoordSystems. См. <a href="#">таблицу 12</a>

Таблица 2. "Описание раздела "Земельные участки"

Код элемента	Содержание	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная
--------------	------------	-----	--------	--------------	----------------

	элемента				информация
Parcel Сведения о земельном участке					
Тип tParcel (Описание земельного участка)					
	CadastralBlock	O	T(40)	Номер кадастрового квартала	
	Name	H	K(2)	Наименование участка	По справочнику dParcels "Вид земельного участка"
	OldNumbers	H	S	Ранее присвоенные государственные учетные номера	Тип tOldNumbers. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	PrevCadastralNumbers	H	S	Кадастровые номера земельных участков, из которых образован данный участок	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	InnerCadastralNumbers	H	S	Кадастровые номера зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, расположенных на земельном участке	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	Area	O	S	Площадь земельного участка	Тип tAreaOut. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	Location	O	S	Уточнение местоположения и адрес (описание местоположения) земельного участка	Тип tLocation. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	Category	O	K(12)	Категория земель	По справочнику dCategories "Категории земель"
	Utilization	O	SA	Разрешенное использование участка	Тип tUtilization. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	NaturalObjects	H	S	Сведения о природных объектах	Тип tNaturalObjects. См. <a href="#">таблицу 8</a>
	Rights	H	S	Сведения о правах	См. <a href="#">таблицу 6</a>
	SubParcels	H	S	Сведения о частях участка	См. <a href="#">таблицу 5</a>
	EntitySpatial	УН	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialZUOut. См. <a href="#">таблицу 12</a>
	Contours	УН	S	Контуры многоконтурного участка	См. <a href="#">таблицу 3</a>

	CompositionEZ	УН	S	Состав единого землепользования	См. <a href="#">таблицу 4</a>
	Encumbrances	H	S	Сведения об ограничениях (обременениях) прав	См. <a href="#">таблицу 7</a>
	CadastralCost	H	SA	Сведения о величине кадастровой стоимости	Тип tCadastralCost. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	SpecialNote	H	T	Особые отметки	
	AllNewParcels	H	S	Кадастровые номера земельных участков, одновременно образованных с данным участком (строка 17.1)	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	ChangeParcel	H	S	Кадастровый номер земельного участка, характеристики которого изменились в результате выдела земельных участков в счет доли в праве или раздела с сохранением исходного в измененных границах (строка 17.2)	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	RemoveParcels	H	S	Кадастровые номера земельных участков, подлежащих снятию или снятые с кадастрового учета (строка 17.3)	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	AllOffspringParcel	H	S	Кадастровые номера всех земельных участков, образованных из данного земельного участка (строка 17.4)	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 9</a>
tParcel	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	
tParcel	State	HA	K(2)	Статус записи о ЗУ	По справочнику dStates "Статус объекта недвижимости"
tParcel	DateExpiry	HA	D	Дата истечения временного характера сведений о ЗУ	
tParcel	DateCreated	HA	D	Дата постановки на учет (дата внесения номера в ГКН)	
tParcel	DateRemoved	HA	D	Дата прекращения существования (дата снятия с кадастрового	

				учета)	
tParcel	Method	HA	K(1)	Способ образования ЗУ	По справочнику dMethod "Способ образования земельного участка"
tParcel	DateCreatedДо с	HA	D	Дата постановки на учет по документу (для ранее учтенных участков)	

Таблица 3. "Описание раздела "Контур многоконтурного участка"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Contours					
	Contour	OM	SA	Контур многоконтурного участка	Тип tContour. Описание типа ниже в данной таблице
Тип tContour (Контур многоконтурного участка)					
	Area	O	S	Площадь контура	Тип tAreaWithoutInaccuracy Out. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	EntitySpatial	H	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialZUOut. См. <a href="#">таблицу 12</a>
tContour	NumberRecord	OA	Z(10)	Учетный номер контура	

Таблица 4. "Описание раздела "Состав единого землепользования"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CompositionEZ					
	EntryParcel	OM	SA	Обособленный или условный участок, входящий в состав единого землепользования	Тип tEntryParcel. Описание типа ниже в данной таблице
Тип tEntryParcel (Обособленный или условный участок, входящий в состав единого землепользования)					
	Area	O	S	Площадь	Тип tAreaWithoutInaccuracy Out. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	EntitySpatial	H	SA	Описание	Тип tEntitySpatialZUOut.

				местоположения границ	См. <a href="#">таблицу 12</a>
tEntryParcel	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	

Таблица 5. "Описание раздела "Сведения о частях участка"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
SubParcels					
	SubParcel	OM	SA	Часть участка	Тип tSubParcel. Описание типа ниже в данной таблице
Тип tSubParcel (Описание части земельного участка)					
	Area	O	S	Площадь	Тип tAreaWithoutInaccuracyOut. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	Encumbrance	H	S	Ограничение (обременение) права	Тип tEncumbranceZU. См. <a href="#">таблицу 7</a>
	EntitySpatial	H	S	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialZUOut. См. <a href="#">таблицу 12</a>
tSubParcel	NumberRecord	OA	T(40)	Учетный номер части	
tSubParcel	Full	HA	B(1)	Весь участок (если часть совпадает со всем участком - то 1, иначе 0)	
tSubParcel	State	HA	K(2)	Статус записи	По справочнику dStates "Статус объекта недвижимости"
tSubParcel	DateExpiry	HA	D	Дата истечения временного характера сведений о части	

Таблица 6. "Описание раздела "Права"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Rights (Сведения о правах)					
	Right	OM	S	Право	Тип tRight. См. описание типа ниже в данной таблице
Описание вложений элементов и комплексных типов					
Тип tRight (Право)					

	Name	H	T(255)	Вид права	
	Type	O	K(12)	Код права	По справочнику dRights "Права"
	Owners	H	S	Правообладатели	Тип tOwners. См. описание типа ниже в данной таблице
	Share	УН	SA	Доля в праве	Тип tShare. См. описание типа ниже в данной таблице
	ShareText	УН	T(255)	Значение доли текстом	
	Desc	H	T(255)	Особые отметки	
	Registration	H	S	Государственная регистрация права	Тип tRegistration. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	Documents	H	S	Документы - основания для внесения сведений	См. описание элемента ниже в данной таблице
Тип tOwners (Правообладатели)					
	Owner	OM	S	Правообладатель	Тип tOwner. См. <a href="#">таблицу 9</a>
Тип tShare (Доля в праве)					
tShare	Numerator	OA	N	Числитель	
tShare	Denominator	OA	N	Знаменатель	
Documents (Документы - основания для внесения сведений)					
	Document	OM	S	Реквизиты документа	Тип tDocumentWithoutAppliedFile. См. <a href="#">таблицу 10</a>

Таблица 7 "Описание раздела "Сведения об ограничениях (обременениях) прав"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Encumbrances (Сведения об ограничениях (обременениях) прав)					
	Encumbrance	OM	S	Ограничение (обременение) права	Тип tEncumbranceZU
Encumbrance Тип tEncumbranceZU (Ограничение (обременение) права)					
	Name	H	T	Содержание ограничения (обременения) прав	В том числе может указываться индивидуальное

					обозначение (вид, тип, номер, индекс и тому подобное) зоны с особыми условиями использования территории в связи с вхождением части земельного участка или всего земельного участка в такую зону
	Type	O	K(12)	Код обременения	По справочнику dEncumbrances "Ограничения (обременения) прав"
	AccountNumber	УН	T(255)	Учетный номер зоны	
	CadastralNumberRestriction	УН	T(40)	Кадастровый номер ЗУ, для которого установлен сервитут	
	OwnersRestrictionInFavorem	H	S	Лица, в пользу которых ограничиваются (обременяются) права	Тип tOwnerRestrictionInFavorem. См. описание типа ниже в данной таблице
	Duration	H	S	Срок действия ограничения (обременения) права	Тип tDuration. См. описание типа ниже в данной таблице
	Registration	H	S	Государственная регистрация ограничения (обременения) права	Тип tRegistration. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	Document	H	S	Реквизиты документа, на основании которого возникло ограничение (обременение) права	Тип tDocumentWithoutAppliedFile. См. <a href="#">таблицу 10</a>
Тип tOwnerRestrictionInFavorem (Лица, в пользу которых ограничиваются (обременяются) права)					
	OwnerRestrictionInFavorem	OM	S	Лицо, в пользу которого установлено ограничение (обременение) права	Тип tOwner. См. <a href="#">таблицу 9</a>
Тип tDuration (Срок действия (продолжительность))					
	Started	O	D	Дата возникновения ограничения (обременения) прав	
	Stopped	УН	D	Дата прекращения ограничения (обременения) прав	

	Term	УН	T(100)	Продолжительность	
--	------	----	--------	-------------------	--

Таблица 8. "Описание раздела "Сведения о природных объектах"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
NaturalObjects					
Тип tNaturalObjects (Сведения о природных объектах)					
	NaturalObject	OM	S	Природный объект	Тип tNaturalObject. Описание типа ниже в данной таблице.
Тип tNaturalObject (Сведения о природном объекте)					
	Kind	O	K(12)	Вид объекта	По справочнику dNaturalObjects "Природные объекты"
	Forestry	H	T(1000)	Наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества	
	ForestUse	H	K(12)	Целевое назначение лесов	По справочнику dForestUse "Целевое назначение лесов"
	QuarterNumbers	H	T	Номера лесных кварталов	
	TaxationSeparations	H	T	Номера лесотаксационных выделов	
	ProtectiveForest	H	T(255)	Категория защитных лесов	
	ForestEncumbrances	H	S	Виды разрешенного использования лесов	Тип tForestEncumbrances. См. описание типа ниже в данной таблице
	WaterObject	H	T(255)	Вид водного объекта	
	NameOther	H	T(255)	Наименование водного объекта и иного природного объекта	
	CharOther	H	T(255)	Характеристика иного природного объекта	
Тип tForestEncumbrances (Виды разрешенного использования лесов)					
	ForestEncumbr	OM	K(12)	Вид разрешенного	По справочнику

	ance			использования лесов	dForestEncumbrances "Виды разрешенного использования лесов"
--	------	--	--	---------------------	--

Таблица 9. "Описание комплексных типов, используемых в схеме"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Тип tCadastralNumbersOut (Кадастровый номер (кадастровые номера) объекта (объектов) недвижимости)					
	CadastralNumber	OM	T(40)	Кадастровый номер	
Тип tOldNumbers (Ранее присвоенные государственные учетные номера)					
	OldNumber	OM	SA	Ранее присвоенный государственный учетный номер	Тип tOldNumber. Описание типа ниже в данной таблице
Тип tOldNumber (Ранее присвоенный государственный учетный номер)					
tOldNumber	Type	OA	K(2)	Тип (кадастровый, условный, инвентарный, иной)	По справочнику dOldNumber "Типы ранее присвоенного номера"
tOldNumber	Number	OA	T(500)	Номер	
Тип tAreaOut (Площадь с округлением до 1 кв. м и погрешность определения площади)					
	Area	O	Z(20)	Значение площади	
	Unit	O	K(3)	Единица измерения - квадратный метр	Фиксированное значение 055 - квадратный метр в соответствии со справочником dUnit "Единицы измерений"
	Inaccuracy	H	N(20.2)	Погрешность вычисления	
Тип tAreaWithoutInaccuracyOut (Значение площади (с округлением до 0,01 кв. м) без погрешности определения)					
	Area	O	N(20.2)	Значение площади	
	Unit	O	K(3)	Единица измерения - квадратный метр	Фиксированное значение 055 - квадратный метр в соответствии со справочником dUnit "Единицы измерений"
Тип tLocation (Уточнение местоположения и адрес (описание местоположения) земельного участка)					

	inBounds	H	K(1)	В границах	Ограничение на тип строка sInBounds. Возможные значения: 0 - Расположение ориентира вне границ участка 1 - Расположение ориентира в границах участка 2 - Не определено
	Placed	H	T(6)	Положение на ДКК	
	Elaboration	H	S	Уточнение местоположения	Тип tElaborationLocation. Описание типа ниже в данной таблице
	Address	H	S	Адрес (описание местоположения)	tAddressOut. См. <a href="#">таблицу 10</a>
Тип tElaborationLocation (Уточнение местоположения)					
	ReferenceMark	H	T(255)	Наименование ориентира	
	Distance	H	T(255)	Расстояние	
	Direction	H	T(255)	Направление	
Тип tUtilization (Разрешенное использование)					
tUtilization	Utilization	HA	K(12)	Вид разрешенного использования по классификатору	По справочнику dUtilizations "Классификатор видов использования земель"
tUtilization	ByDoc	HA	T(4000)	Вид использования участка по документу	
tUtilization	LandUse	OA	K(12)	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с классификатором, утвержденным приказом Минэкономразвития России от 01.09.2014 N 540	В соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков dAllowedUse
Тип tCadastralCost (Сведения о величине кадастровой стоимости) Указываются последние по дате внесения в ГКН сведения о величине кадастровой стоимости объекта недвижимости					
tCadastralCost	Value	OA	N(20.2)	Значение	В рублях
tCadastralCost	Unit	OA	K(3)	Единица измерений - рубль	Фиксированное значение 383 - рубль в

					соответствии со справочником "Единицы измерения"
Тип tOwner (Обладатели прав, ограничений (обременений) прав)					
	Person	YO	S	Физическое лицо	См. описание элемента ниже в данной таблице
	Organization	YO	S	Юридическое лицо, в том числе орган государственной власти, орган местного самоуправления	Тип tNameOwner. См. описание типа ниже в данной таблице
	Governance	YO	S	Субъект публичного права	Тип tNameOwner. См. описание типа ниже в данной таблице
Person (Физическое лицо)					
	gFIO			ФИО физического лица	Группа элементов "ФИО физического лица". Тип gFIO. См. описание типа ниже в данной таблице
Тип gFIO (Группа элементов "ФИО физического лица")					
	FamilyName	O	T(100)	Фамилия	
	FirstName	O	T(100)	Имя	
	Patronymic	H	T(100)	Отчество	
Тип tNameOwner (Наименование правообладателя (юридического лица, в том числе органа государственной власти, органа местного самоуправления, субъекта публичного права))					
	Name	O	T(500)	Наименование	
Тип tRegistration (Номер и дата государственной регистрации (согласно записи ЕГРП))					
	RegNumber	H	T(45)	Номер государственной регистрации	
	RegDate	H	D	Дата государственной регистрации	

Таблица 10. "Описание раздела "Документы"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Тип tDocumentWithoutAppliedFile (Реквизиты документа)					
	CodeDocument	O	K(12)	Код документа	По справочнику dAllDocuments "Все"

					документы"
	Name	H	T(500)	Наименование документа	
	Series	H	T(45)	Серия документа	
	Number	H	T(45)	Номер документа	
	Date	H	D	Дата выдачи (подписания) документа	
	IssueOrgan	H	T(500)	Организация, выдавшая документ. Автор документа	
	Desc	H	T(1000)	Особые отметки	

Таблица 11. "Описание раздела "Адрес (описание местоположения)"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Address (Адрес (описание местоположения) Тип tAddressOut					
	OKATO	H	T(11)	OKATO	Ограничение на тип строка OKATOType
	KLADR	H	T(20)	КЛАДР	
	OKTMO	H	T(11)	OKTMO	Ограничение на тип строка OKTМОType
	PostalCode	H	T(6)	Почтовый индекс	Ограничение на тип строка PostalCodeRFType
	Region	O	K(2)	Код региона	По справочнику dRegionsRF "Субъекты РФ"
	District	H	SA	Район	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице
	City	H	SA	Муниципальное образование	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице
	UrbanDistrict	H	SA	Городской район	Тип tUrbanDistrict. См. описание типа ниже в данной таблице
	SovietVillage	H	SA	Сельсовет	Тип tSovietVillage. См. описание типа ниже в данной таблице

	Locality	H	SA	Населенный пункт	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице
	Street	H	SA	Улица	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице
	Level1	H	SA	Дом	Тип tLevel1. См. описание типа ниже в данной таблице
	Level2	H	SA	Корпус	Тип tLevel2. См. описание типа ниже в данной таблице
	Level3	H	SA	Строение	Тип tLevel3. См. описание типа ниже в данной таблице
	Apartment	H	SA	Квартира	Тип tApartment. См. описание типа ниже в данной таблице
	Other	H	T(2500)	Иное	
	Note	H	T(4000)	Неформализованное описание	
tAddressOut	AddressOrLocation	HA	K(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
Описание комплексных типов					
Тип tName (Наименование)					
tName	Name	OA	T(255)	Наименование	
tName	Type	OA	T(255)	Тип	
Тип tUrbanDistrict (Городской район)					
tUrbanDistrict	Name	OA	T(255)	Наименование	
tUrbanDistrict	Type	OA	T	Тип	По справочнику dUrbanDistrict "Городской район"
Тип tSovietVillage (Сельсовет)					

tSovietVillage	Name	OA	T(255)	Наименование	
tSovietVillage	Type	OA	T	Тип	По справочнику dSovietVillage "Сельсовет"
Тип tLevel1 (Дом)					
tLevel1	Type	OA	K	Тип	По справочнику dLocationLevel1Type "Тип адресного элемента первого уровня"
tLevel1	Value	OA	T(255)	Значение	
Тип tLevel2 (Корпус)					
tLevel2	Type	OA	K	Тип	По справочнику dLocationLevel2Type "Тип адресного элемента второго уровня"
tLevel2	Value	OA	T(255)	Значение	
Тип tLevel3 (Строение)					
tLevel3	Type	OA	T	Тип	По справочнику dLocationLevel3Type "Тип адресного элемента третьего уровня"
tLevel3	Value	OA	T(255)	Значение	
Тип tApartment (Квартира)					
tApartment	Type	OA	T	Тип	По справочнику dApartmentType "Тип адресного элемента четвертого уровня"
tApartment	Value	OA	T(255)	Значение	

Таблица 12. "Описание разделов "Система координат. Описание местоположения границ"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Перечень систем координат					
Тип tCoordSystems (Перечень систем координат)					
	CoordSystem	OM	SA	Система координат	Тип tCoordSystem. Описание типа ниже в данной таблице

Тип tCoordSystem (Система координат)					
tCoordSystem	Name	HA	T(2046)	Наименование системы координат	
tCoordSystem	CsId	OA	T(255)	Код системы координат, на который ссылаются пространственные объекты (EntitySpatial)	
EntitySpatial (Описание местоположения границ)					
Тип tEntitySpatialZUOut (Описание элементов контура (характерных точек контура) земельного участка, части земельного участка)					
	SpatialElement	OM	S	Элемент контура	Тип tSpatialElementZUOut. Описание типа ниже в данной таблице
tEntitySpatialZUOut	EntSys	OA	T(255)	Ссылка на систему координат	Тип IDREF
SpatialElement Тип tSpatialElementZUOut (Элемент контура)					
	SpelementUnit	OM	SA	Часть элемента (Точка)	Тип tSpelementUnitZUOut. Описание типа ниже в данной таблице
SpelementUnit Тип tSpelementUnitZUOut (Часть элемента (Точка))					
	Ordinate	O	SA	Координата	
tSpelementUnitZUOut	TypeUnit	OA	T	Элементарный тип для части элемента	Тип sType_Unit. Возможные значения: Точка
tSpelementUnitZUOut	SuNmb	HA	Z(22)	Номер части элемента (порядок обхода)	
Ordinate (Координата)					
	tOrdinateOut			Координата	Тип tOrdinateOut. Описание типа ниже в данной таблице
	GeopointZacреp	HA	T(120)	Описание закрепления точки	
Тип tOrdinateOut (Координата)					
	X	OA	N(38.2)	Координата X	
	Y	OA	N(38.2)	Координата Y	
	OrdNmb	HA	Z(22)	Номер точки (порядок	

				обхода)	
	NumGeopoint	HA	Z(22)	Номер точки (межевой точки)	
	DeltaGeopoint	HA	N(20.2)	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки	

Таблица 13. "Описание раздела "Сведения об удостоверении документа"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CertificationDoc					
Тип tCertificationDoc (Сведения об удостоверении документа)					
	Organization	O	T(500)	Наименование органа кадастрового учета	
	Date	O	D	Дата	
	Number	O	T(100)	Номер документа	
	Official	H	S	Должностное лицо	
Official (Должностное лицо)					
	Appointment	O	T(255)	Должность удостоверяющего	Минимальное количество символов 1
	PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup			Группа элементов "ФИО физического лица"	Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup. См. описание типа ниже в данной таблице
Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup Фамилия Имя Отчество физического лица (Группа элементов "ФИО физического лица")					
	FamilyName	O	T(100)	Фамилия	Ограничение на тип строка: "Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются"
	FirstName	O	T(100)	Имя	Ограничение на тип строка: "Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются"

	Patronymic	H	T(100)	Отчество	Ограничение на тип строка: "Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются"
--	------------	---	--------	----------	--

Таблица 14. "Описание раздела "Сведения о кадастровых инженерах"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Contractors (Сведения о кадастровых инженерах) (Указываются сведения обо всех кадастровых инженерах, выполнявших кадастровые работы в отношении объекта недвижимости)					
	Contractor	OM	SA	Сведения о кадастровом инженере и дате проведения кадастровых работ	
Contractor					
	tEngineerOut			Кадастровый инженер	Тип tEngineerOut. Описание типа ниже в данной таблице
Contractor	Date	HA	D	Дата проведения кадастровых работ	
Тип tEngineerOut (Кадастровый инженер)					
	gFIO			ФИО физического лица	Группа элементов "ФИО физического лица". Тип gFIO. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	NCertificate	O	T(50)	Номер квалификационного аттестата кадастрового инженера	
	Organization	H	S	Юридическое лицо, если кадастровый инженер является работником юридического лица	Тип tOrganizationNameOut. Описание типа ниже в данной таблице
Тип tOrganizationNameOut (Наименование юридического лица, если кадастровый инженер является работником юридического лица)					
	Name	O	T(255)	Наименование юридического лица	

1. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V01.XSD

Тип данных	Формат	Наименование	Дополнительная информация
s2	T(2)	текст длиной до 2 символов	
s3	T(3)	текст длиной до 3 символов	
s4	T(4)	текст длиной до 4 символов	
s6	T(6)	текст длиной до 6 символов	
s8	T(8)	текст длиной до 8 символов	
s9	T(9)	текст длиной до 9 символов	
s10	T(10)	текст длиной до 10 символов	
s11	T(11)	текст длиной до 11 символов	
s12	T(12)	текст длиной до 12 символов	
s13	T(13)	текст длиной до 13 символов	
s20	T(20)	текст длиной до 20 символов	
s25	T(25)	текст длиной до 25 символов	
s30	T(30)	текст длиной до 30 символов	
s40	T(40)	текст длиной до 40 символов	
s45	T(45)	текст длиной до 45 символов	
s50	T(50)	текст длиной до 50 символов	
s60	T(60)	текст длиной до 60 символов	
s100	T(100)	текст длиной до 100 символов	
s200	T(200)	текст длиной до 200 символов	
s250	T(250)	текст длиной до 250 символов	
s1_255	T(255)	текст длиной до 255 символов, минимальное значение 1 символ	
s255	T(255)	текст длиной до 255 символов	
s500	T(500)	текст длиной до 500 символов	
s512	T(512)	текст длиной до 512 символов	
s1000	T(1000)	текст длиной до 1000 символов	
s1500	T(1500)	текст длиной до 1500 символов	
s2000	T(2000)	текст длиной до 2000 символов	

s2046	T(2046)	текст длиной до 2046 символов	
s2500	T(2500)	текст длиной до 2500 символов	
s4000	T(4000)	текст длиной до 4000 символов	
l1	T(1)	используется для ввода строки, состоящей из одного символа	
l3	T(3)	используется для ввода строки, состоящей из трех символов	
l6	T(6)	используется для ввода строки, состоящей из шести символов	
l11	T(11)	используется для ввода строки, состоящей из одиннадцати символов	
sBIC	T(9)	строка БИК, состоящая из 9 символов	
sFamilyStatus	T	Семейное положение	Перечисления: 0; Не в браке 1; В браке
sGUID	T(36)	строка GUID с ограничениями	Наложенные ограничения: [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}
sType_Unit	T	"Элементарный" тип для части элемента	Перечисления: Точка Линия Дуга Прямоугольник Окружность
sCertificate	T(255)	Номер аттестата для кадастрового инженера, формат которого определен Порядком ведения Реестра кадастровых инженеров	Наложенные ограничения: [0-9]{2}-[0-9]{2}-[0-9]{1,}
sName	T(255)	Строка с ограничениями 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)	Наложенные ограничения: ([0-я/'_-\""!N;%?()'.+=*#&@\$!"]+?)+
sName_Contour	T	Наименование контура	Перечисления: Внешний контур Внутренний контур
sCadastralBlock_R	T(13)	Номер кадастрового квартала без ограничения на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d+:\d+:\d+

sCadastralNumber_R	T(40)	Кадастровый номер объекта недвижимости без ограничения на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d+:\d+:\d+:\d+
sCadastralBlock_R2	T(13)	Номер кадастрового квартала с ограничением на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d{2}:\d{2}:\d{6,7}
sID255	T(255)	идентификатор с ограничением длины до 255 символов	
sIDREF255	T(255)	ссылка на идентификатор с ограничением длины до 255 символов	
d4	N(4)	число с ограничением длины до четырех цифр	
d10_2	N(10.2)	число с ограничением длины до десяти цифр, в том числе две цифры после запятой	
d20	N(20)	число с ограничением длины до двадцати цифр	
d20_1	N(20.1)	число с ограничением длины до двадцати цифр, в том числе одна цифра после запятой	
d20_2	N(20.2)	число с ограничением длины до двадцати цифр, в том числе две цифры после запятой	
d22_1	N(22.1)	число с ограничением длины до двадцати двух цифр, в том числе одна цифра после запятой	
d38	N(38)	число с ограничением длины до тридцати восьми цифр	
d38_2	N(38.2)	число с ограничением длины до тридцати восьми цифр, в том числе две цифры после запятой	
i2	N(2)	целое число длиной до 2 символов	
i3	N(3)	целое число длиной до 3 символов	
i4	N(4)	короткое целое число длиной до 4 символов	
i22	N(22)	целое число длиной до 22 символов	
i22Min1	N(22)	целое число длиной до 22	

		символов начинается с 1	
i40	N(40)	целое число длиной до 40 символов	
i_Min1Max99	N	целое число с минимальным (1) и максимальным (99) числовым значением включительно	
p10	Z(10)	положительное целое число длиной до 10 символов	
p22	Z(22)	положительное целое число длиной до 22 символов	

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V02.XSD

Содержание элемента	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralBlockType	T(13)	Номер кадастрового квартала с ограничением на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d{2}:\d{2}:\d{6,7}
d21_1	N(21.1)	Число с ограничением длины до двадцати одной цифры, в том числе одна цифра после запятой	
d23_1	N(23.1)	Число с ограничением длины до двадцати трех цифр, в том числе одна цифра после запятой	
dValueHa	N(15.4)	Число с ограничением длины до пятнадцати цифр, в том числе 4 цифры после запятой. Не может быть меньше значения 0.0001.	
i20	N(20)	Целое число (положительное или отрицательное, или ноль) с ограничением длины до 20 знаков	
i6Min1	N(6)	Целое число (положительное или ноль) с ограничением длины до 6 знаков начинается с 1	
nn1	N(1)	Целое положительное число или ноль (строка с длиной 1 знак)	
nn2	N(2)	Целое положительное число или ноль (строка с длиной 2 знака)	
nn20	N(20)	Целое положительное число или ноль (строка с длиной 20 символов)	
ОКТМОType	T(11)	Код ОКТМО	

p20	Z(20)	Положительное целое число длиной до 20 символов	
p22Min1	Z(22)	Целое число больше нуля длиной до 22 символов начинается с 1	
s120	T(120)	строка с ограничением длины до 120 знаков	
s150	T(150)	Строка с ограничением длины до 150 знаков	
s5000	T(5000)	Строка с ограничением длины до 5000 знаков	
sCertificate50	T(50)	Номер аттестата для кадастрового инженера, формат которого определен Порядком ведения Реестра кадастровых инженеров	Наложенные ограничения: [0-9]{2}-[0-9]{2}-[0-9]{1,}
sInBounds	T	Местоположение ориентира (0 - вне границ участка, 1 - в границах участка, 2 - не определено)	Перечисления: 0; Расположение ориентира вне границ участка 1; Расположение ориентира в границах участка 2; Не определено
sName500	T(500)	Строка с ограничениями 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)	Наложенные ограничения: ([0-я:'\_-"!N;%?()'.+*#&@\$!"]+?)+
sRegNumberCulture	T	Регистрационные номера объектов культурного наследия, арабские цифры 15 знаков	Наложенные ограничения: [0-9]{15}
sRegNumberCardCulture	T	Регистрационные номера учетной карты объектов культурного наследия, арабские цифры до 15 знаков	Наложенные ограничения: [0-9]{1,15}
sName500JPG	T(500)	Относительный путь к файлу с изображениемИмя файла с изображением (Файл с изображением должен быть в формате JPEG)	Наложенные ограничения: .+\.[jJ][pP][gG]
sName500PDF	T(500)	Относительный путь к файлу с изображениемИмя файла с изображением (Файл с изображением должен быть в формате PDF)	Наложенные ограничения: .+\.[pP][dD][fF]

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V03.XSD

Содержание элемента	Формат	Наименование	Дополнительная информация
i10	T(10)	используется для ввода строки, состоящей из десяти символов	
i9	T(9)	используется для ввода строки, состоящей из девяти символов	
i6Min0	N(6)	Целое число (положительное или ноль) с ограничением длины до 6 знаков, допускается нулевое значение	

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V04.XSD

Содержание элемента	Формат	Наименование	Дополнительная информация
i3Min1	N	Целое число от 1 до 3	
i92Min1	N	Целое число от 1 до 92	
sCadastralNumberLine ar	T(40)	Кадастровый номер линейного сооружения	Наложенные ограничения: 0:0:0:\d+
sRegNumberBound	T	Учетный номер границы, арабские цифры до 40 знаков	Наложенные ограничения: [0-9]{1,40}
sMapPlan500xml	T(500)	шаблон имени файла карта-плана MapPlan_*.xml	Наложенные ограничения: \.[M m][a A][p P][P p][I L][a A][n N]_\.[x X][m M][I L]
sCadastralNumberZone	T(40)	Кадастровый номер зоны. Формат значения: "Кадастровый номер КО"."Кадастровый номер КР"."Номер типа зоны".порядковый номер зоны в данном типе"	Наложенные ограничения: \d{2}\.\d{2}\.[1-2]\.[0-9]+
nonEmptyString	T	Не пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[^\s]*\s*)+
sNe2	T(2)	текст длиной до 2 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[^\s]*\s*)+
sNe3	T(3)	текст длиной до 3 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[^\s]*\s*)+
sNe4	T(4)	текст длиной до 4 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[^\s]*\s*)+
sNe6	T(6)	текст длиной до 6 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[^\s]*\s*)+
sNe8	T(8)	текст длиной до 8 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[^\s]*\s*)+

sNe9	T(9)	текст длиной до 9 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe10	T(10)	текст длиной до 10 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe11	T(11)	текст длиной до 11 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe12	T(12)	текст длиной до 12 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe13	T(13)	текст длиной до 13 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe20	T(20)	текст длиной до 20 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe25	T(25)	текст длиной до 25 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe30	T(30)	текст длиной до 30 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe40	T(40)	текст длиной до 40 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe45	T(45)	текст длиной до 45 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe50	T(50)	текст длиной до 50 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe60	T(60)	текст длиной до 60 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe100	T(100)	текст длиной до 100 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe120	T(120)	текст длиной до 120 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe150	T(150)	текст длиной до 150 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe200	T(200)	текст длиной до 200 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe250	T(250)	текст длиной до 250 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe255	T(255)	текст длиной до 255 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe500	T(500)	текст длиной до 500 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe512	T(512)	текст длиной до 512 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+

sNe1000	T(1000)	текст длиной до 1000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe1500	T(1500)	текст длиной до 1500 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe2000	T(2000)	текст длиной до 2000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe2046	T(2046)	текст длиной до 2046 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe2500	T(2500)	текст длиной до 2500 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe4000	T(4000)	текст длиной до 4000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe5000	T(5000)	текст длиной до 5000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sName500XML	T(500)	Относительный путь к файлу в формате XMLИмя файла в формате XML	Наложенные ограничения: .+\.[x X][m M][l L]

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V05.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sMapPlan500xml	T(500)	шаблон имени с относительным путем файла карта-плана MapPlan_*.xml	Наложенные ограничения: (.*[\s])?[M m][a A][p P][P p][l L][a A][n N].+\.[x X][m M][l L]

#### 6. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V06.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
bTrue	B	Логическое да, может быть задано значениями true или 1	Наложенные ограничения: 1

#### 7. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V07.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sNameNew	T	Строка с ограничениями 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)	Наложенные ограничения: (?[0-9A-Za-яЁё&'"!N;%:?*()+,/~@#=\$ "''-])+
sNameNew255	T(255)	Строка с ограничениями 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). Ограничение на длину 255 символов.	
sNameNew500	T(500)	Строка с ограничениями 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). Ограничение на длину 500 символов.	
sContour	K	Контур (0 - внутренний, 1 - внешний)	Возможные значения: 0; Внутренний контур 1; Внешний контур

#### 8. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V08.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralBlockTypeNull	T(13)	Номер кадастрового квартала. Формат: А:Б:В, где А - 1 или 2 цифры; Б - 1 или 2 цифры; В - 1, 6 или 7 цифр.	Наложенные ограничения: \d{1,2}:\d{1,2}:(\d{1})\d{6,7}
CadastralNumberTypeNull	T(40)	Кадастровый номер земельного участка. Формат КК:Г, где КК - кадастровый номер кадастрового квартала (см. выше), Г - натуральное число.	Наложенные ограничения: \d{1,2}:\d{1,2}:(\d{6,7})\d{1}:\d{1,}

#### 9. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V09.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
s3000	T(3000)	Строка с ограничением длины до 3000 знаков	
sKindGeopoint	K	Вид характерной точки контура	Возможные значения: 0; Наземная 1; Подземная 2; Надземная

#### 10. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V10.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
------------	--------	--------------	---------------------------

sTerritory500xml	T(500)	шаблон имени с относительным путем файла описания границ территории TerritoryToGKN_*.xml	Наложенные ограничения: (.*[\\])?[T t][E e][R r][R r][I i][T t][O o][R r][Y y][T t][O o][G g][K k][N n].+\. [x X][m M][I L]
sCadastralNumberZoneNull	T(40)	Кадастровый номер зоны. Формат значения: "Кадастровый номер КО". "Кадастровый номер КР". "Номер типа зоны". порядковый номер зоны в данном типе", 0 - территория, 1 - ЗОУИТ, 2 - ТЗ, 3 - особая экономическая зона	Наложенные ограничения: \d{1,2}\.\d{1,2}\.([0-3])([3]\-[0-9]+)\.\[0-9]+\
sCadastralNumberDistrictNull	T	Кадастровый номер кадастрового района	Наложенные ограничения: \d{1,2}:\d{1,2}

#### 11. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V11.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralNumberNull	T(40)	Кадастровый номер объекта недвижимости (в том числе учтенного в кадастровом округе "Общероссийский")	Наложенные ограничения: \d{2}:\d{2}:\d{6,7}:\d{1,}0:0:0:\d+
CadastralBlockNull	T(5)	Учетный номер кадастрового квартала кадастрового округа "Общероссийский"	Наложенные ограничения: 0:0:0

#### 12. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V12.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sName500Format	T(500)	Относительный путь к файлу\Имя файла	Наложенные ограничения: .+\. [p P][d D][f F].+\. [x X][m M][I L].+\. [z Z][i I][p P]

Приложение N 7  
к приказу Федеральной службы  
государственной регистрации,  
кадастра и картографии  
от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. N \_\_\_\_

XML-СХЕМА,  
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ XML-ДОКУМЕНТА - КАДАСТРОВОЙ  
ВЫПИСКИ О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

1 Общие положения.

Кадастровая выписка о земельном участке в форме электронного документа представляется в виде

файла формата XML в кодировке Unicode (UTF-8).

XML-файл должен соответствовать схеме KVZU\_v07.xsd.

Номер версии - 07.

XML-схема файла обмена в электронном виде приводится отдельным файлом.

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

## 2 Логическая модель файла обмена.

Файл обмена состоит из строк, содержащих элементы и атрибуты XML, а также их значения.

Элемент - составная часть XML-документа, представляющая собой некоторую законченную смысловую единицу. Элемент может содержать один или несколько вложенных элементов и/или атрибутов.

Атрибут представляет собой составную часть элемента, задающую его параметры.

Все XML-документы должны иметь единственный корневой элемент.

Описание информационных объектов приводится в табличной форме.

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<наименование элемента>					

В таблицах используются следующие обозначения.

В графе "Код элемента" записывается условное обозначение элемента XML-документа.

В графе "Содержание элемента" записывается условное обозначение атрибута или другого элемента, входящего в состав элемента.

В графе "Тип" записывается один из символов О, Н, ОА, НА, У, П, М. Символы имеют следующий смысл:

О - обязательный реквизит;

Н - необязательный реквизит;

ОА - обязательный атрибут;

НА - необязательный атрибут;

У - условно-обязательный реквизит, может добавляться к указанным выше символам;

П - предписанный реквизит;

М - реквизит, определяющий множественность данных, может добавляться к указанным выше символам.

Обязательный реквизит - реквизит, который должен обязательно присутствовать в XML-документе.

Необязательный реквизит - реквизит, который может как присутствовать, так и отсутствовать в XML-документе.

Обязательный атрибут - атрибут, который должен обязательно присутствовать в элементе.

Необязательный атрибут - атрибут, который может как присутствовать, так и отсутствовать в элементе.

Условно-обязательный реквизит - реквизит, присутствие которого в XML-документе обусловлено значениями, наличием или отсутствием других реквизитов этого же XML-документа. В случае выполнения условия присутствия (УП) условно-обязательный реквизит по всем своим свойствам приравнивается к обязательному, а в случае невыполнения - к необязательному.

Предписанный реквизит - реквизит, код которого должен обязательно присутствовать в XML-документе, в то время как значения может и не быть.

Единичные реквизиты - показатели, которые встречаются в XML-документе один раз.

Множественные реквизиты - показатели таких частей XML-документа, которые содержат заранее неизвестное число однотипных строк таблицы (табличные множественные показатели) или однотипных фрагментов формы иной структуры.

В графе "Формат" для каждого атрибута указывается символ формата, а вслед за ним в круглых скобках - максимальная длина атрибута. Если длина не указана, то длина атрибута произвольная.

Символы формата соответствуют представленным ниже обозначениям:

T - <текст>;

N - <число>;

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

K - <код>;

S - <элемент>, составной элемент, описывается отдельно;

SA - <элемент>, составной элемент, содержащий атрибут, описывается после описания основного элемента;

B - <булево выражение>;

E - <пустое выражение>;

Z - <целое положительное число, целое положительное число или ноль>.

Если значением атрибута является дробное десятичное число, то в графе "Формат" указывается формат его представления в виде N(m.k), где m - максимальное количество знаков в числе, включая целую и дробную части числа, десятичную точку, знак "-" (минус), а k - число знаков дробной части числа.

В графе "Наименование" указывается наименование элемента или атрибута.

Если атрибут имеет в рамках данного формата ограниченное количество возможных значений, то в графе "Дополнительная информация" указывается список этих значений.

### 3 Описание структуры XML-схемы файла обмена

#### Форма "Кадастровая выписка о земельном участке"

Таблица 1. "Описание корневого элемента"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Кадастровая выписка о земельном участке (Корневой элемент)					
KVZU					
	Parcels	O	S	Земельные участки	См. <a href="#">таблицу 2</a>
	CertificationDoc	O	S	Сведения об удостоверении документа	Тип tCertificationDoc. См. <a href="#">таблицу 13</a>
	Contractors	H	S	Сведения о кадастровых инженерах	См. <a href="#">таблицу 14</a>
	CoordSystems	H	S	Перечень систем координат	Тип tCoordSystems. См. <a href="#">таблицу 12</a>

Таблица 2. "Описание раздела "Земельные участки"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Земельные участки					
Parcels					
	Parcel	O	SA	Сведения о земельном участке, на который выдается выписка	Тип tParcel. Описание ниже в данной таблице
	OffspringParcel	HM	SA	Участки - потомки ЗУ (если из ЗУ образованы новые земельные участки и	Описание элемента ниже в данной таблице

				сведения о таких земельных участках имеют статус "временные")	
Описание вложений элементов и комплексных типов					
Parcel Сведения о земельном участке, на который выдается выписка Тип tParcel (Описание земельного участка)					
	CadastralBlock	O	T(40)	Номер кадастрового квартала	
	Name	H	K(2)	Наименование участка	По справочнику dParcels "Вид земельного участка"
	OldNumbers	H	S	Ранее присвоенные государственные учетные номера	Тип tOldNumbers. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	PrevCadastralNumbers	H	S	Кадастровые номера земельных участков, из которых образован данный участок	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	InnerCadastralNumbers	H	S	Кадастровые номера зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, расположенных на земельном участке (сведения ГКН)	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	InnerObjectsReality	H	S	Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства, расположенных на земельном участке (на основе пространственного анализа для формирования КВ.2)	Тип tInnerObjectsReality. См. описание типа ниже в данной таблице
	Area	O	S	Площадь земельного участка	Тип tAreaOut. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	Location	O	S	Уточнение местоположения и адрес (описание местоположения) земельного участка	Тип tLocation. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	Category	O	K(12)	Категория земель	По справочнику dCategories "Категории земель"
	Utilization	O	SA	Разрешенное	Тип tUtilization. См.

				использование участка	<a href="#">таблицу 9</a>
	NaturalObjects	H	S	Сведения о природных объектах	Тип tNaturalObjects. См. <a href="#">таблицу 8</a>
	Rights	H	S	Сведения о правах	См. <a href="#">таблицу 6</a>
	SubParcels	H	S	Сведения о частях участка	См. <a href="#">таблицу 5</a>
	EntitySpatial	УН	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialBordersZUOut. См. <a href="#">таблицу 12</a>
	Contours	УН	S	Контур многоконтурного участка	См. <a href="#">таблицу 3</a>
	CompositionEZ	УН	S	Состав единого землепользования	См. <a href="#">таблицу 4</a>
	Encumbrances	H	S	Сведения об ограничениях (обременениях) прав	См. <a href="#">таблицу 7</a>
	CadastralCost	H	SA	Сведения о величине кадастровой стоимости	Тип tCadastralCost. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	SpecialNote	H	T	Особые отметки	
	ParcelNeighbors	H	S	Сведения о смежных земельных участках	Описание элемента ниже в данной таблице
	AllOffspringParcel	H	S	Кадастровые номера всех земельных участков, образованных из данного земельного участка	Тип tCadastralNumbersOut. См. <a href="#">таблицу 9</a>
tParcel	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	
tParcel	State	HA	K(2)	Статус записи о ЗУ	По справочнику dStates "Статус объекта недвижимости"
tParcel	DateExpiry	HA	D	Дата истечения временного характера сведений о ЗУ	
tParcel	DateCreated	HA	D	Дата постановки на учет (дата внесения номера в ГКН)	
tParcel	DateRemoved	HA	D	Дата прекращения существования (дата снятия с кадастрового учета)	

tParcel	DateCreatedDoc	HA	D	Дата постановки на учет по документу (для ранее учтенных участков)	
ParcelNeighbours (Сведения о смежных земельных участках)					
	ParcelNeighbour	OM	SA	Сведения о смежном земельном участке	
ParcelNeighbour (Сведения о смежном земельном участке)					
	OwnerNeighbour	OM	S	Связь с правообладателем	
ParcelNeighbour	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер смежного участка	
OwnerNeighbour (Связь с правообладателем)					
	ContactAddress	O	T(4000)	Почтовый адрес правообладателя	
	Email	H	T(100)	Адрес электронной почты	
Тип tInnerObjectsRealty (Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства, расположенных на земельном участке (на основе пространственного анализа для формирования КВ.2))					
	InnerObjectRealty	OM	S	Сведения о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства, расположенном на земельном участке	
InnerObjectRealty					
	CadastralNumber	O	T(40)	Кадастровый номер	
	EntitySpatial	O	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialOKSOut. См. <a href="#">таблицу 12</a>
OffspringParcel (Участки, образованные из исходного земельного участка (если из земельного участка образованы новые земельные участки и сведения о таких земельных участках имеют статус "временные"))					
	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	
	EntitySpatial	O	S	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialBordersZUOut. См. <a href="#">таблицу 12</a>

Таблица 3. "Описание раздела "Контур"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Contours					
	Contour	OM	SA	Контур многоконтурного участка	Тип tContour. Описание типа ниже в данной таблице
Тип tContour (Контур многоконтурного участка)					
	Area	O	S	Площадь контура	Тип tAreaWithoutInaccuracyOutput. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	EntitySpatial	H	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialBordersZUOutput. См. <a href="#">таблицу 12</a>
tContour	NumberRecord	OA	Z(10)	Учетный номер контура	

Таблица 4. "Описание раздела "Состав единого землепользования"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CompositionEZ					
	EntryParcel	OM	SA	Обособленный или условный участок, входящий в состав единого землепользования	Тип tEntryParcel. Описание типа ниже в данной таблице
Тип tEntryParcel (Обособленный или условный участок, входящий в состав единого землепользования)					
	Area	O	S	Площадь	Тип tAreaWithoutInaccuracyOutput. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	EntitySpatial	H	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialBordersZUOutput. См. <a href="#">таблицу 12</a>
tEntryParcel	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	
tEntryParcel	State	HA	K(2)	Статус записи	По справочнику dStates "Статус объекта недвижимости"
tEntryParcel	DateRemoved	HA	D	Дата прекращения	

				существования (дата снятия с кадастрового учета)	
--	--	--	--	--	--

Таблица 5. "Описание раздела "Сведения о частях участка"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
SubParcels					
	SubParcel	OM	SA	Часть участка	Тип tSubParcel. Описание типа ниже в данной таблице
Тип tSubParcel (Описание части земельного участка)					
	Area	O	S	Площадь	Тип tAreaWithoutInaccuracyOutput. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	Encumbrance	H	S	Ограничение (обременение) права	Тип tEncumbranceZU. См. <a href="#">таблицу 7</a>
	EntitySpatial	H	S	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialBordersZUOutput. См. <a href="#">таблицу 12</a>
tSubParcel	NumberRecord	OA	T(40)	Учетный номер части	
tSubParcel	Full	HA	B(1)	Весь участок (если часть совпадает со всем участком - то 1, иначе 0)	
tSubParcel	State	HA	K(2)	Статус записи	По справочнику dStates "Статус объекта недвижимости"
tSubParcel	DateExpiry	HA	D	Дата истечения временного характера сведений о части	

Таблица 6. "Описание раздела "Права"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Rights (Сведения о правах)					
	Right	OM	S	Право	Тип tRight. См. описание типа ниже в данной таблице
Описание вложений элементов и комплексных типов					

Тип tRight (Право)					
	Name	H	T(255)	Вид права	
	Type	O	K(12)	Код права	По справочнику dRights "Права"
	Owners	H	S	Правообладатели	Тип tOwners. См. описание типа ниже в данной таблице
	Share	УН	SA	Доля в праве	Тип tShare. См. описание типа ниже в данной таблице
	ShareText	УН	T(255)	Значение доли текстом	
	Desc	H	T(255)	Особые отметки	
	Registration	H	S	Государственная регистрация права	Тип tRegistration. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	Documents	H	S	Документы - основания для внесения сведений	См. описание элемента ниже в данной таблице
Тип tOwners (Правообладатели)					
	Owner	OM	S	Правообладатель	
Owner					
	tOwner			Обладатели прав, ограничений (обременений) прав	Тип tOwner. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	ContactOwner	H	S	Связь с правообладателем	Тип tContactOwner. См. описание типа ниже в данной таблице
Тип tContactOwner					
	Address	H	T(4000)	Почтовый адрес правообладателя	
	Email	H	T(100)	Адрес электронной почты	
Тип tShare (Доля в праве)					
tShare	Numerator	OA	N	Числитель	
tShare	Denominator	OA	N	Знаменатель	
Documents (Документы - основания для внесения сведений)					
	Document	OM	S	Реквизиты документа	Тип tDocumentWithoutApplied File. См. <a href="#">таблицу 10</a>

Таблица 7. "Описание раздела "Сведения об ограничениях (обременениях) прав"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Encumbrances (Сведения об ограничениях (обременениях) прав)					
	Encumbrance	OM	S	Ограничение (обременение) права	Тип tEncumbranceZU
Encumbrance Тип tEncumbrance (Ограничение (обременение) права)					
	Name	H	T	Содержание ограничения (обременения) прав	В том числе может указываться индивидуальное обозначение (вид, тип, номер, индекс и тому подобное) зоны с особыми условиями использования территории в связи с вхождением части земельного участка или всего земельного участка в такую зону
	Type	O	K(12)	Код обременения	По справочнику dEncumbrances "Ограничения (обременения) прав"
	AccountNumber	UH	T(255)	Учетный номер зоны	
	CadastralNumberRestriction	UH	T(40)	Кадастровый номер ЗУ, для которого установлен сервитут	
	OwnersRestrictionInFavorem	H	S	Лица, в пользу которых ограничиваются (обременяются) права	Тип tOwnerRestrictionInFavorem. См. описание типа ниже в данной таблице
	Duration	H	S	Срок действия ограничения (обременения) права	Тип tDuration. См. описание типа ниже в данной таблице
	Registration	H	S	Государственная регистрация ограничения (обременения) права	Тип tRegistration. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	Document	H	S	Реквизиты документа, на основании которого возникло ограничение (обременение) права	Тип tDocumentWithoutApplied File. См. <a href="#">таблицу 10</a>

Тип tOwnerRestrictionInFavorem (Лица, в пользу которых ограничиваются (обременяются) права)					
	OwnerRestrictionInFavorem	OM	S	Лицо, в пользу которого установлено ограничение (обременение) права	Тип tOwner. См. <a href="#">таблицу 9</a>
Тип tDuration (Срок действия (продолжительность))					
	Started	O	D	Дата возникновения ограничения (обременения) прав	
	Stopped	УН	D	Дата прекращения ограничения (обременения) прав	
	Term	УН	T(100)	Продолжительность	

Таблица 8. "Описание раздела "Сведения о природных объектах"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
NaturalObjects					
Тип tNaturalObjects (Сведения о природных объектах)					
	NaturalObject	OM	S	Природный объект	Тип tNaturalObject. Описание типа ниже в данной таблице
Тип tNaturalObject (Сведения о природном объекте)					
	Kind	O	K(12)	Вид объекта	По справочнику dNaturalObjects "Природные объекты"
	Forestry	H	T(1000)	Наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества	
	ForestUse	H	K(12)	Целевое назначение лесов	По справочнику dForestUse "Целевое назначение лесов"
	QuarterNumbers	H	T	Номера лесных кварталов	
	TaxationSeparations	H	T	Номера лесотаксационных выделов	
	ProtectiveForest	H	T(255)	Категория защитных лесов	

	ForestEncumbrances	H	S	Виды разрешенного использования лесов	Тип tForestEncumbrances. См. описание типа ниже в данной таблице
	WaterObject	H	T(255)	Вид водного объекта	
	NameOther	H	T(255)	Наименование водного объекта и иного природного объекта	
	CharOther	H	T(255)	Характеристика иного природного объекта	
Тип tForestEncumbrances (Виды разрешенного использования лесов)					
	ForestEncumbrance	OM	K(12)	Вид разрешенного использования лесов	По справочнику dForestEncumbrances "Виды разрешенного использования лесов"

Таблица 9. "Описание комплексных типов, используемых в схеме"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Тип tCadastralNumbersOut (Кадастровый номер (кадастровые номера) объекта (объектов) недвижимости)					
	CadastralNumber	OM	T(40)	Кадастровый номер	
Тип tOldNumbers (Ранее присвоенные государственные учетные номера)					
	OldNumber	OM	SA	Ранее присвоенный государственный учетный номер	Тип tOldNumber. Описание типа ниже в данной таблице
Тип tOldNumber (Ранее присвоенный государственный учетный номер)					
tOldNumber	Type	OA	K(2)	Тип (кадастровый, условный, инвентарный, иной)	По справочнику dOldNumber "Типы ранее присвоенного номера"
tOldNumber	Number	OA	T(500)	Номер	
Тип tAreaOut (Площадь с округлением до 1 кв. м и погрешность определения площади)					
	Area	O	Z(20)	Значение площади	
	Unit	O	K(3)	Единица измерения - квадратный метр	Фиксированное значение 055 - квадратный метр в соответствии со справочником dUnit "Единицы измерений"
	Inaccuracy	H	N(20.2)	Погрешность вычисления	

Тип tAreaWithoutInaccuracyOut (Значение площади (с округлением до 0,01 кв. м) без погрешности определения)					
	Area	O	N(20.2)	Значение площади	
	Unit	O	K(3)	Единица измерения - квадратный метр	Фиксированное значение 055 - квадратный метр в соответствии со справочником dUnit "Единицы измерений"
Тип tLocation (Уточнение местоположения и адрес (описание местоположения) земельного участка)					
	inBounds	H	K(1)	В границах	Ограничение на тип строка sInBounds. Возможные значения: 0 - Расположение ориентира вне границ участка 1 - Расположение ориентира в границах участка 2 - Не определено
	Placed	H	T(6)	Положение на дежурной кадастровой карте	
	Elaboration	H	S	Уточнение местоположения	Тип tElaborationLocation. Описание типа ниже в данной таблице
	Address	H	S	Адрес (описание местоположения)	tAddressOut. См. <a href="#">таблицу 11</a>
Тип tElaborationLocation (Уточнение местоположения)					
	ReferenceMark	H	T(255)	Наименование ориентира	
	Distance	H	T(255)	Расстояние	
	Direction	H	T(255)	Направление	
Тип tUtilization (Разрешенное использование)					
tUtilization	Utilization	HA	K(12)	Вид разрешенного использования по классификатору	По справочнику dUtilizations "Классификатор видов использования земель"
tUtilization	ByDoc	HA	T(4000)	Вид использования участка по документу	
tUtilization	LandUse	OA	K(12)	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с классификатором,	В соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков

				утвержденным приказом Минэкономразвития России от 01.09.2014 N 540	dAllowedUse
Тип tCadastralCost (Сведения о величине кадастровой стоимости) Указываются последние по дате внесения в ГКН сведения о величине кадастровой стоимости объекта недвижимости					
tCadastralCost	Value	OA	N(20.2)	Значение	В рублях
tCadastralCost	Unit	OA	K(3)	Единица измерений - рубль	Фиксированное значение 383 - рубль в соответствии со справочником "Единицы измерения"
Тип tOwner (Обладатели прав, ограничений (обременений) прав)					
	Person	YO	S	Физическое лицо	См. описание элемента ниже в данной таблице
	Organization	YO	S	Юридическое лицо, в том числе орган государственной власти, орган местного самоуправления	Тип tNameOwner. См. описание типа ниже в данной таблице
	Governance	YO	S	Субъект публичного права	Тип tNameOwner. См. описание типа ниже в данной таблице
Person (Физическое лицо)					
	gFIO			ФИО физического лица	Группа элементов "ФИО физического лица". Тип gFIO. См. описание типа ниже в данной таблице
Тип gFIO (Группа элементов "ФИО физического лица")					
	FamilyName	O	T(100)	Фамилия	
	FirstName	O	T(100)	Имя	
	Patronymic	H	T(100)	Отчество	
Тип tNameOwner (Наименование правообладателя (юридического лица, в том числе органа государственной власти, органа местного самоуправления, субъекта публичного права))					
	Name	O	T(500)	Наименование	
Тип tRegistration (Номер и дата государственной регистрации (согласно записи ЕГРП))					
	RegNumber	H	T(45)	Номер государственной регистрации	

	RegDate	H	D	Дата государственной регистрации	
--	---------	---	---	----------------------------------	--

Таблица 10. "Описание раздела "Документы"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Тип tDocumentWithoutAppliedFile (Реквизиты документа)					
	CodeDocument	O	K(12)	Код документа	По справочнику dAllDocuments "Все документы"
	Name	H	T(500)	Наименование документа	
	Series	H	T(45)	Серия документа	
	Number	H	T(45)	Номер документа	
	Date	H	D	Дата выдачи (подписания) документа	
	IssueOrgan	H	T(500)	Организация, выдавшая документ. Автор документа	
	Desc	H	T(1000)	Особые отметки	

Таблица 11. "Описание раздела "Адрес (описание местоположения)"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Address (Адрес (описание местоположения) Тип tAddressOut					
	OKATO	H	T(11)	OKATO	Ограничение на тип строка OKATOType
	KLADR	H	T(20)	КЛАДР	
	OKTMO	H	T(11)	OKTMO	Ограничение на тип строка OKTMOType
	PostalCode	H	T(6)	Почтовый индекс	Ограничение на тип строка PostalCodeRFType
	Region	O	K(2)	Код региона	По справочнику dRegionsRF "Субъекты РФ"
	District	H	SA	Район	Тип tName. См. описание типа ниже в данной

					таблице
	City	H	SA	Муниципальное образование	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице
	UrbanDistrict	H	SA	Городской район	Тип tUrbanDistrict. См. описание типа ниже в данной таблице
	SovietVillage	H	SA	Сельсовет	Тип tSovietVillage. См. описание типа ниже в данной таблице
	Locality	H	SA	Населенный пункт	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице
	Street	H	SA	Улица	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице
	Level1	H	SA	Дом	Тип tLevel1. См. описание типа ниже в данной таблице
	Level2	H	SA	Корпус	Тип tLevel2. См. описание типа ниже в данной таблице
	Level3	H	SA	Строение	Тип tLevel3. См. описание типа ниже в данной таблице
	Apartment	H	SA	Квартира	Тип tApartment. См. описание типа ниже в данной таблице
	Other	H	T(2500)	Иное	
	Note	H	T(4000)	Неформализованное описание	
tAddressOut	AddressOrLocation	HA	K(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
Описание комплексных типов					
Тип tName (Наименование)					

tName	Name	OA	T(255)	Наименование	
tName	Type	OA	T(255)	Тип	
Тип tUrbanDistrict (Городской район)					
tUrbanDistrict	Name	OA	T(255)	Наименование	
tUrbanDistrict	Type	OA	T	Тип	По справочнику dUrbanDistrict "Городской район"
Тип tSovietVillage (Сельсовет)					
tSovietVillage	Name	OA	T(255)	Наименование	
tSovietVillage	Type	OA	T	Тип	По справочнику dSovietVillage "Сельсовет"
Тип tLevel1 (Дом)					
tLevel1	Type	OA	K	Тип	По справочнику dLocationLevel1Type "Тип адресного элемента первого уровня"
tLevel1	Value	OA	T(255)	Значение	
Тип tLevel2 (Корпус)					
tLevel2	Type	OA	K	Тип	По справочнику dLocationLevel2Type "Тип адресного элемента второго уровня"
tLevel2	Value	OA	T(255)	Значение	
Тип tLevel3 (Строение)					
tLevel3	Type	OA	T	Тип	По справочнику dLocationLevel3Type "Тип адресного элемента третьего уровня"
tLevel3	Value	OA	T(255)	Значение	
Тип tApartment (Квартира)					
tApartment	Type	OA	T	Тип	По справочнику dApartmentType "Тип адресного элемента четвертого уровня"
tApartment	Value	OA	T(255)	Значение	

Таблица 12. "Описание разделов "Система координат. Описание местоположения границ"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Перечень систем координат					
Тип tCoordSystems (Перечень систем координат)					
	CoordSystem	OM	SA	Система координат	Тип tCoordSystem. Описание типа ниже в данной таблице
Тип tCoordSystem (Система координат)					
tCoordSystem	Name	HA	T(2046)	Наименование системы координат	
tCoordSystem	CsId	OA	T(255)	Код системы координат, на который ссылаются пространственные объекты (EntitySpatial)	
EntitySpatial (Описание местоположения границ)					
Тип tEntitySpatialBordersZUOut (Описание местоположения характерных точек границ и частей границ (от точки до точки) земельного участка)					
	SpatialElement	OM	S	Элемент контура	Тип tSpatialElementZUOut. Описание типа ниже в данной таблице
	Borders	H	S	Описание частей границ	Описание элемента ниже в данной таблице
tEntitySpatial BordersZUOut	EntSys	OA	T(255)	Ссылка на систему координат	Тип IDREF
SpatialElement Тип tSpatialElementZUOut (Элемент контура)					
	SpelementUnit	OM	SA	Часть элемента (Точка)	Тип tSpelementUnitZUOut. Описание типа ниже в данной таблице
SpelementUnit Тип tSpelementUnitZUOut (Часть элемента (Точка))					
	Ordinate	O	SA	Координата	
tSpelementUnitZUOut	TypeUnit	OA	T	Элементарный тип для части элемента	Тип sType_Unit. Возможные значения: Точка
tSpelementUnitZUOut	SuNmb	HA	Z(22)	Номер части элемента (порядок обхода)	
Ordinate (Координата)					

	tOrdinateOut			Координата	Тип tOrdinateOut. Описание типа ниже в данной таблице
	GeopointZacrep	HA	T(120)	Описание закрепления точки	
Тип tOrdinateOut (Координата)					
	X	OA	N(38.2)	Координата X	
	Y	OA	N(38.2)	Координата Y	
	OrdNmb	HA	Z(22)	Номер точки (порядок обхода)	
	NumGeopoint	HA	Z(22)	Номер точки (межевой точки)	
	DeltaGeopoint	HA	N(20.2)	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки	
Borders (Описание частей границ)					
	Border	OM	SA	Часть границы (от точки до точки)	Тип tBorder. Описание типа ниже в данной таблице
Тип tBorder (Часть границы (от точки до точки))					
	Edge	O	S	Ребро	
tBorder	Spatial	OA	Z(22)	Порядковый номер элемента контура	
tBorder	Point1	OA	Z(22)	Порядковый номер точки 1 в элементе	
tBorder	Point2	OA	Z(22)	Порядковый номер точки 2 в элементе	
Edge (Ребро)					
	tLength			Горизонтальное проложение в метрах	Тип tLength. Описание типа ниже в данной таблице
	Neighbours	H	S	Кадастровый номер земельного участка, примыкающего к этой границе	Тип tCadastralNumbers. Описание типа ниже в данной таблице
	DirectionAngle	H	S	Дирекционный угол	Тип tDirectionAngle. Описание типа ниже в данной таблице

Тип tLength (Горизонтальное проложение в метрах)					
	Length	H	N(20.2)	Горизонтальное проложение в метрах	
	Definition	H	T	Описание прохождения границы	
Тип tDirectionAngle (Дирекционный угол)					
	Degree	O	N(3)	Градусы	
	Minute	O	N(2)	Минуты	
Тип tCadastralNumbers					
	CadastralNumber	OM	T(40)	Кадастровый номер	
Описание местоположения контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке					
Тип tEntitySpatialOKSOut (Описание местоположения границ)					
	SpatialElement	OM	SA	Элемент контура	Тип tSpatialElementOKSOut
tEntitySpatialOKSOut	EntSys	OA	T(255)	Ссылка на систему координат	Тип IDREF
Тип tSpatialElementOKSOut (Элемент контура)					
	SpelementUnit	OM	SA	Часть элемента (точка, окружность)	Тип tSpelementUnitOKSOut
tSpatialElementOKSOut	Number	HA	T(255)	Номер контура	Также указывается тип контура (внешний, внутренний) при наличии
tSpatialElementOKSOut	Underground	HA	K(1)	Признак контура (0 - Наземный контур, 1 - Подземный контур, 2 - Надземный контур)	
Тип tSpelementUnitOKSOut (Часть элемента (точка, окружность))					
	Ordinate	O	SA	Координата	
	R	H	N(38.2)	Радиус	
tSpelementUnitOKSOut	TypeUnit	OA	T	Элементарный тип для части элемента	Тип sType_Unit. Возможные значения: Точка, Окружность
tSpelementUnitOKSOut	SuNmb	HA	Z(22)	Номер части элемента (порядок обхода)	
Ordinate					Координата

	tOrdinateOut		СТ	Координата	Тип tOrdinateOut. См. описание типа выше в данной таблице
	Note	HA	T(1500)	Примечание	

Таблица 13. "Описание раздела "Сведения об удостоверении документа"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CertificationDoc					
Тип tCertificationDoc (Сведения об удостоверении документа)					
	Organization	O	T(500)	Наименование органа кадастрового учета	
	Date	O	D	Дата	
	Number	O	T(100)	Номер документа	
	Official	H	S	Должностное лицо	
Official (Должностное лицо)					
	Appointment	O	T(255)	Должность удостоверяющего	Минимальное количество символов 1
	PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup			ФИО физического лица	Группа элементов "ФИО физического лица". Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup. Описание типа ниже в данной таблице
Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup Фамилия Имя Отчество физического лица (Группа элементов "ФИО физического лица")					
	FamilyName	O	T(100)	Фамилия	Ограничение на тип строка: "Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются"
	FirstName	O	T(100)	Имя	Ограничение на тип строка: "Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются"
	Patronymic	H	T(100)	Отчество	Ограничение на тип строка: "Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые,

					тире, апострофы. Цифры не допускаются"
--	--	--	--	--	--

Таблица 14. "Описание раздела "Сведения о кадастровых инженерах"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Contractors (Сведения о кадастровых инженерах) (Указываются сведения обо всех кадастровых инженерах, выполнявших кадастровые работы в отношении объекта недвижимости)					
	Contractor	OM	SA	Сведения о кадастровом инженере и дате проведения кадастровых работ	
Contractor					
	tEngineerOut			Кадастровый инженер	Тип tEngineerOut. Описание типа ниже в данной таблице
Contractor	Date	HA	D	Дата проведения кадастровых работ	
Тип tEngineerOut (Кадастровый инженер)					
	gFIO			ФИО физического лица	Группа элементов "ФИО физического лица". Тип gFIO. См. <a href="#">таблицу 9</a>
	NCertificate	O	T(50)	Номер квалификационного аттестата кадастрового инженера	
	Organization	H	S	Юридическое лицо, если кадастровый инженер является работником юридического лица	Тип tOrganizationNameOut. Описание типа ниже в данной таблице
Тип tOrganizationNameOut (Наименование юридического лица, если кадастровый инженер является работником юридического лица)					
	Name	O	T(255)	Наименование юридического лица	

## 1. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V01.XSD

Тип данных	Формат	Наименование	Дополнительная информация
s2	T(2)	текст длиной до 2 символов	
s3	T(3)	текст длиной до 3 символов	
s4	T(4)	текст длиной до 4 символов	
s6	T(6)	текст длиной до 6 символов	
s8	T(8)	текст длиной до 8 символов	
s9	T(9)	текст длиной до 9 символов	
s10	T(10)	текст длиной до 10 символов	
s11	T(11)	текст длиной до 11 символов	
s12	T(12)	текст длиной до 12 символов	
s13	T(13)	текст длиной до 13 символов	
s20	T(20)	текст длиной до 20 символов	
s25	T(25)	текст длиной до 25 символов	
s30	T(30)	текст длиной до 30 символов	
s40	T(40)	текст длиной до 40 символов	
s45	T(45)	текст длиной до 45 символов	
s50	T(50)	текст длиной до 50 символов	
s60	T(60)	текст длиной до 60 символов	
s100	T(100)	текст длиной до 100 символов	
s200	T(200)	текст длиной до 200 символов	
s250	T(250)	текст длиной до 250 символов	
s1_255	T(255)	текст длиной до 255 символов, минимальное значение 1 символ	
s255	T(255)	текст длиной до 255 символов	
s500	T(500)	текст длиной до 500 символов	
s512	T(512)	текст длиной до 512 символов	
s1000	T(1000)	текст длиной до 1000 символов	
s1500	T(1500)	текст длиной до 1500 символов	
s2000	T(2000)	текст длиной до 2000 символов	
s2046	T(2046)	текст длиной до 2046 символов	
s2500	T(2500)	текст длиной до 2500 символов	

s4000	T(4000)	текст длиной до 4000 символов	
l1	T(1)	используется для ввода строки, состоящей из одного символа	
l3	T(3)	используется для ввода строки, состоящей из трех символов	
l6	T(6)	используется для ввода строки, состоящей из шести символов	
l11	T(11)	используется для ввода строки, состоящей из одиннадцати символов	
sBIC	T(9)	строка БИК, состоящая из 9 символов	
sFamilyStatus	T	Семейное положение	Перечисления: 0; Не в браке 1; В браке
sGUID	T(36)	строка GUID с ограничениями	Наложенные ограничения: [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}
sType_Unit	T	"Элементарный" тип для части элемента	Перечисления: Точка Линия Дуга Прямоугольник Окружность
sCertificate	T(255)	Номер аттестата для кадастрового инженера, формат которого определен Порядком ведения Реестра кадастровых инженеров	Наложенные ограничения: [0-9]{2}-[0-9]{2}-[0-9]{1,}
sName	T(255)	Строка с ограничениями 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)	Наложенные ограничения: ([0-я:/'_ \- ""!N;%?()'.+=*#&@\$"]+?)+
sName_Contour	T	Наименование контура	Перечисления: Внешний контур Внутренний контур
sCadastralBlock_R	T(13)	Номер кадастрового квартала без ограничения на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d+:\d+:\d+
sCadastralNumber_R	T(40)	Кадастровый номер объекта недвижимости без ограничения на количество символов для частей	Наложенные ограничения: \d+:\d+:\d+:\d+

		кадастрового номера	
sCadastralBlock_R2	T(13)	Номер кадастрового квартала с ограничением на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d{2}:\d{2}:\d{6,7}
sID255	T(255)	идентификатор с ограничением длины до 255 символов	
sIDREF255	T(255)	ссылка на идентификатор с ограничением длины до 255 символов	
d4	N(4)	число с ограничением длины до четырех цифр	
d10_2	N(10.2)	число с ограничением длины до десяти цифр, в том числе две цифры после запятой	
d20	N(20)	число с ограничением длины до двадцати цифр	
d20_1	N(20.1)	число с ограничением длины до двадцати цифр, в том числе одна цифра после запятой	
d20_2	N(20.2)	число с ограничением длины до двадцати цифр, в том числе две цифры после запятой	
d22_1	N(22.1)	число с ограничением длины до двадцати двух цифр, в том числе одна цифра после запятой	
d38	N(38)	число с ограничением длины до тридцати восьми цифр	
d38_2	N(38.2)	число с ограничением длины до тридцати восьми цифр, в том числе две цифры после запятой	
i2	N(2)	целое число длиной до 2 символов	
i3	N(3)	целое число длиной до 3 символов	
i4	N(4)	короткое целое число длиной до 4 символов	
i22	N(22)	целое число длиной до 22 символов	
i22Min1	N(22)	целое число длиной до 22 символов начинается с 1	
i40	N(40)	целое число длиной до 40	

		символов	
i_Min1Max99	N	целое число с минимальным (1) и максимальным (99) числовым значением включительно	
p10	Z(10)	положительное целое число длиной до 10 символов	
p22	Z(22)	положительное целое число длиной до 22 символов	

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V02.XSD

Содержание элемента	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralBlockType	T(13)	Номер кадастрового квартала с ограничением на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d{2}:\d{2}:\d{6,7}
d21_1	N(21.1)	Число с ограничением длины до двадцати одной цифры, в том числе одна цифра после запятой	
d23_1	N(23.1)	Число с ограничением длины до двадцати трех цифр, в том числе одна цифра после запятой	
dValueHa	N(15.4)	Число с ограничением длины до пятнадцати цифр, в том числе 4 цифры после запятой. Не может быть меньше значения 0.0001.	
i20	N(20)	Целое число (положительное или отрицательное, или ноль) с ограничением длины до 20 знаков	
i6Min1	N(6)	Целое число (положительное или ноль) с ограничением длины до 6 знаков начинается с 1	
nn1	N(1)	Целое положительное число или ноль (строка с длиной 1 знак)	
nn2	N(2)	Целое положительное число или ноль (строка с длиной 2 знака)	
nn20	N(20)	Целое положительное число или ноль (строка с длиной 20 символов)	
ОКТМОType	T(11)	Код ОКТМО	
p20	Z(20)	Положительное целое число длиной до 20 символов	

p22Min1	Z(22)	Целое число больше нуля длиной до 22 символов начинается с 1	
s120	T(120)	строка с ограничением длины до 120 знаков	
s150	T(150)	Строка с ограничением длины до 150 знаков	
s5000	T(5000)	Строка с ограничением длины до 5000 знаков	
sCertificate50	T(50)	Номер аттестата для кадастрового инженера, формат которого определен Порядком ведения Реестра кадастровых инженеров	Наложенные ограничения: [0-9]{2}-[0-9]{2}-[0-9]{1,}
sInBounds	T	Местоположение ориентира (0 - вне границ участка, 1 - в границах участка, 2 - не определено)	Перечисления: 0; Расположение ориентира вне границ участка 1; Расположение ориентира в границах участка 2; Не определено
sName500	T(500)	Строка с ограничениями 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)	Наложенные ограничения: ([0-я:'\_\\-""!N;%?()'.+*#&@\$ "]+?)+
sRegNumberCulture	T	Регистрационные номера объектов культурного наследия, арабские цифры 15 знаков	Наложенные ограничения: [0-9]{15}
sRegNumberCardCulture	T	Регистрационные номера учетной карты объектов культурного наследия, арабские цифры до 15 знаков	Наложенные ограничения: [0-9]{1,15}
sName500JPG	T(500)	Относительный путь к файлу с изображениемИмя файла с изображением (Файл с изображением должен быть в формате JPEG)	Наложенные ограничения: .+\\. [j J][p P][g G]
sName500PDF	T(500)	Относительный путь к файлу с изображениемИмя файла с изображением (Файл с изображением должен быть в формате PDF)	Наложенные ограничения: .+\\. [p P][d D][f F]

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V03.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
------------	--------	--------------	---------------------------

элемента			
i10	T(10)	используется для ввода строки, состоящей из десяти символов	
i9	T(9)	используется для ввода строки, состоящей из девяти символов	
i6Min0	N(6)	Целое число (положительное или ноль) с ограничением длины до 6 знаков, допускается нулевое значение	

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V04.XSD

Содержание элемента	Формат	Наименование	Дополнительная информация
i3Min1	N	Целое число от 1 до 3	
i92Min1	N	Целое число от 1 до 92	
sCadastralNumberLine ar	T(40)	Кадастровый номер линейного сооружения	Наложенные ограничения: 0:0:0:\d+
sRegNumberBound	T	Учетный номер границы, арабские цифры до 40 знаков	Наложенные ограничения: [0-9]{1,40}
sMapPlan500xml	T(500)	шаблон имени файла карта-плана MapPlan_*.xml	Наложенные ограничения: .*[M m][a A][p P][P p][I L][a A][n N]_+\. [x X][m M][I L]
sCadastralNumberZone	T(40)	Кадастровый номер зоны. Формат значения: "Кадастровый номер КО". "Кадастровый номер КР". "Номер типа зоны". порядковый номер зоны в данном типе"	Наложенные ограничения: \d{2}\.\d{2}\.[1-2]\.[0-9]+
nonEmptyString	T	Не пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[^\s]\s*)+
sNe2	T(2)	текст длиной до 2 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[^\s]\s*)+
sNe3	T(3)	текст длиной до 3 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[^\s]\s*)+
sNe4	T(4)	текст длиной до 4 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[^\s]\s*)+
sNe6	T(6)	текст длиной до 6 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[^\s]\s*)+
sNe8	T(8)	текст длиной до 8 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[^\s]\s*)+
sNe9	T(9)	текст длиной до 9 символов,	Наложенные ограничения:

		запрещена пустая строка	$(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe10	T(10)	текст длиной до 10 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe11	T(11)	текст длиной до 11 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe12	T(12)	текст длиной до 12 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe13	T(13)	текст длиной до 13 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe20	T(20)	текст длиной до 20 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe25	T(25)	текст длиной до 25 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe30	T(30)	текст длиной до 30 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe40	T(40)	текст длиной до 40 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe45	T(45)	текст длиной до 45 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe50	T(50)	текст длиной до 50 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe60	T(60)	текст длиной до 60 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe100	T(100)	текст длиной до 100 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe120	T(120)	текст длиной до 120 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe150	T(150)	текст длиной до 150 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe200	T(200)	текст длиной до 200 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe250	T(250)	текст длиной до 250 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe255	T(255)	текст длиной до 255 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe500	T(500)	текст длиной до 500 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe512	T(512)	текст длиной до 512 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$

sNe1000	T(1000)	текст длиной до 1000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe1500	T(1500)	текст длиной до 1500 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe2000	T(2000)	текст длиной до 2000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe2046	T(2046)	текст длиной до 2046 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe2500	T(2500)	текст длиной до 2500 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe4000	T(4000)	текст длиной до 4000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe5000	T(5000)	текст длиной до 5000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sName500XML	T(500)	Относительный путь к файлу в формате XMLИмя файла в формате XML	Наложенные ограничения: .+\. [x X][m M][l L]

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V05.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sMapPlan500xml	T(500)	шаблон имени с относительным путем файла карта-плана MapPlan_*.xml	Наложенные ограничения: (.*[\s])?[M m][a A][p P][P p][l L][a A][n N].+\. [x X][m M][l L]

#### 6. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V06.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
bTrue	B	Логическое да, может быть задано значениями true или 1	Наложенные ограничения: 1

#### 7. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V07.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sNameNew	T	Строка с ограничениями 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)	Наложенные ограничения: (?[0-9A-Za-яЁё&'"!N;%:?*()+,/~@#=\$ "'"{}-])+
sNameNew255	T(255)	Строка с ограничениями 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). Ограничение на длину 255 символов.	
sNameNew500	T(500)	Строка с ограничениями 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). Ограничение на длину 500 символов.	
sContour	K	Контур (0 - внутренний, 1 - внешний)	Возможные значения: 0; Внутренний контур 1; Внешний контур

#### 8. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V08.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralBlockTypeNull	T(13)	Номер кадастрового квартала. Формат: А:Б:В, где А - 1 или 2 цифры; Б - 1 или 2 цифры; В - 1, 6 или 7 цифр.	Наложенные ограничения: \d{1,2}:\d{1,2}:(\d{1})\d{6,7}
CadastralNumberTypeNull	T(40)	Кадастровый номер земельного участка. Формат КК:Г, где КК - кадастровый номер кадастрового квартала (см. выше), Г - натуральное число.	Наложенные ограничения: \d{1,2}:\d{1,2}:(\d{6,7})\d{1}:\d{1,}

#### 9. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V09.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
s3000	T(3000)	Строка с ограничением длины до 3000 знаков	
sKindGeopoint	K	Вид характерной точки контура	Возможные значения: 0; Наземная 1; Подземная 2; Надземная

#### 10. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V10.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
------------	--------	--------------	---------------------------

sTerritory500xml	T(500)	шаблон имени с относительным путем файла описания границ территории TerritoryToGKN_*.xml	Наложенные ограничения: (.*[\\])?[T t][E e][R r][R r][I i][T t][O o][R r][Y y][T t][O o][G g][K k][N n]_.+\. [x X][m M][I L]
sCadastralNumberZoneNull	T(40)	Кадастровый номер зоны. Формат значения: "Кадастровый номер КО". "Кадастровый номер КР". "Номер типа зоны". порядковый номер зоны в данном типе", 0 - территория, 1 - ЗОУИТ, 2 - ТЗ, 3 - особая экономическая зона	Наложенные ограничения: \d{1,2}\.\d{1,2}\.([0-3])([3]\-[0-9]+)\.\[0-9]+\
sCadastralNumberDistrictNull	T	Кадастровый номер кадастрового района	Наложенные ограничения: \d{1,2}:\d{1,2}

#### 11. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V11.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralNumberNull	T(40)	Кадастровый номер объекта недвижимости (в том числе учтенного в кадастровом округе "Общероссийский")	Наложенные ограничения: \d{2}:\d{2}:\d{6,7}:\d{1,} 0:0:0:\d+
CadastralBlockNull	T(5)	Учетный номер кадастрового квартала кадастрового округа "Общероссийский"	Наложенные ограничения: 0:0:0

#### 12. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V12.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sName500Format	T(500)	Относительный путь к файлу\Имя файла	Наложенные ограничения: .+\. [p P][d D][f F] .+\. [x X][m M][I L] .+\. [z Z][i I][p P]

Приложение N 8  
к приказу Федеральной службы  
государственной регистрации,  
кадастра и картографии  
от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. N \_\_\_\_

XML-СХЕМА,  
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ XML-ДОКУМЕНТА - КАДАСТРОВОЙ  
ВЫПИСКИ О ГРАНИЦАХ МЕЖДУ СУБЪЕКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
ГРАНИЦАХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И ГРАНИЦАХ НАСЕЛЕННЫХ  
ПУНКТОВ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

1 Общие положения.

Кадастровая выписка о границах между субъектами Российской Федерации, границах муниципальных образований и границах населенных пунктов в форме электронного документа представляется в виде файла формата XML в кодировке Unicode (UTF-8).

XML-файл должен соответствовать схеме KVBound\_v01.xsd.

Номер версии - 01.

XML-схема файла обмена в электронном виде приводится отдельным файлом.

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

## 2 Логическая модель файла обмена.

Файл обмена состоит из строк, содержащих элементы и атрибуты XML, а также их значения.

Элемент - составная часть XML-документа, представляющая собой некоторую законченную смысловую единицу. Элемент может содержать один или несколько вложенных элементов и/или атрибутов.

Атрибут представляет собой составную часть элемента, задающую его параметры.

Все XML-документы должны иметь единственный корневой элемент.

Описание информационных объектов приводится в табличной форме.

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<наименование элемента>					

В таблицах используются следующие обозначения.

В графе "Код элемента" записывается условное обозначение элемента XML-документа.

В графе "Содержание элемента" записывается условное обозначение атрибута или другого элемента, входящего в состав элемента.

В графе "Тип" записывается один из символов О, Н, ОА, НА, У, П, М. Символы имеют следующий смысл:

О - обязательный реквизит;

Н - необязательный реквизит;

ОА - обязательный атрибут;

НА - необязательный атрибут;

У - условно-обязательный реквизит, может добавляться к указанным выше символам;

П - предписанный реквизит;

М - реквизит, определяющий множественность данных, может добавляться к указанным выше символам.

Обязательный реквизит - реквизит, который должен обязательно присутствовать в XML-документе.

Необязательный реквизит - реквизит, который может как присутствовать, так и отсутствовать в XML-документе.

Обязательный атрибут - атрибут, который должен обязательно присутствовать в элементе.

Необязательный атрибут - атрибут, который может как присутствовать, так и отсутствовать в элементе.

Условно-обязательный реквизит - реквизит, присутствие которого в XML-документе обусловлено значениями, наличием или отсутствием других реквизитов этого же XML-документа. В случае выполнения условия присутствия (УП) условно-обязательный реквизит по всем своим свойствам приравнивается к обязательному, а в случае невыполнения - к необязательному.

Предписанный реквизит - реквизит, код которого должен обязательно присутствовать в XML-документе, в то время как значения может и не быть.

Единичные реквизиты - показатели, которые встречаются в XML-документе один раз.

Множественные реквизиты - показатели таких частей XML-документа, которые содержат заранее неизвестное число однотипных строк таблицы (табличные множественные показатели) или однотипных фрагментов формы иной структуры.

В графе "Формат" для каждого атрибута указывается символ формата, а вслед за ним в круглых скобках - максимальная длина атрибута. Если длина не указана, то длина атрибута произвольная.

Символы формата соответствуют представленным ниже обозначениям:

T - <текст>;

N - <число>;

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

K - <код>;

S - <элемент>, составной элемент, описывается отдельно;

SA - <элемент>, составной элемент, содержащий атрибут, описывается после описания основного элемента;

B - <булево выражение>;

E - <пустое выражение>;

Z - <целое положительное число, целое положительное число или ноль>.

Если значением атрибута является дробное десятичное число, то в графе "Формат" указывается формат его представления в виде N(m.k), где m - максимальное количество знаков в числе, включая целую и дробную часть числа, десятичную точку, знак "-" (минус), а k - число знаков дробной части числа.

В графе "Наименование" указывается наименование элемента или атрибута.

Если атрибут имеет в рамках данного формата ограниченное количество возможных значений, то в графе "Дополнительная информация" указывается список этих значений.

### 3 Описание структуры XML-схемы файла обмена

Форма "Кадастровая выписка о границах между субъектами  
Российской Федерации, границах муниципальных образований  
и границах населенных пунктов"

Таблица 1. "Описание корневого элемента"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
KVBound					Кадастровая выписка о границах между субъектами Российской Федерации, границах муниципальных образований и границах населенных пунктов
	Bound	O	SA	Сведения о границе между субъектами Российской Федерации, границе муниципального образования, границе населенного пункта	Тип tBoundType. См. <a href="#">Таблица 2</a>
	CertificationDoc	O	S	Сведения об удостоверении документа	Тип tCertificationDoc. См. <a href="#">Таблица 5</a>
	CoordSystems	H	S	Перечень систем координат	Тип tCoordSystems. См. <a href="#">Таблица 4</a>

Таблица 2. "Описание раздела "Сведения о границе между субъектами Российской Федерации, границе муниципального образования, границе населенного пункта"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Bound (Сведения о границе между субъектами Российской Федерации, границе муниципального образования, границе населенного пункта) Тип tBoundType					
	SubjectsBoundary	YO	S	Граница между субъектами Российской Федерации (наименование субъектов Российской Федерации)	Тип tNameNeighbours. См. описание элемента ниже в данной таблице.
	MunicipalBoundary	YO	S	Граница муниципального образования (наименование муниципального образования)	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице.
	InhabitedLocalityBoundary	YO	S	Граница населенного пункта (наименование населенного пункта)	Тип tName. См. описание типа ниже в данной таблице.
	Boundaries	H	S	Участки границы (местоположение границ)	См. описание элемента ниже в данной таблице.
	Documents	H	S	Документы-основания	См. <a href="#">Таблица 3</a>
	SpecialNote	H	T	Особые отметки	
	MapPlanInformation	H	S	Сведения о передаче карты (плана) объекта землеустройства в государственный фонд данных	Тип tMapPlanInformation
tBoundType	DateCreated	HA	D	Дата внесения сведений в ГКН	
Boundaries (Сведения о местоположении границ между субъектами Российской Федерации, границ муниципальных образований и населенных пунктов)					
	Boundary	OM	S	Сведения о местоположении границы (участка границы)	
Boundary (Сведения о местоположении границы (участка границы))					
	EntitySpatial	O	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialLandKVOut. См. <a href="#">Таблица 4</a>
Тип tNameNeighbours (Граница между субъектами Российской Федерации (наименование субъектов Российской Федерации))					

	NameNeighbours	OM	T(255)	Наименование смежного субъекта Российской Федерации	
Тип tName (Наименование муниципального образования, населенного пункта)					
	Name	H	T(255)	Наименование	
tMapPlanInformation (Сведения о передаче карты (плана) объекта землеустройства в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства)					
	NumberReg	O	T(255)	Регистрационный номер	
	DateReg	O	D	Дата передачи карты (плана) объекта землеустройства в государственный фонд данных	
	NameArchive	O	T(500)	Наименование органа (организации), осуществляющего хранение землеустроительной документации	

Таблица 3. "Описание раздела "Документы-основания"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Documents (Документы-основания)					
	Document	OM	S	Наименование и реквизиты документа	
Document					
	tDocumentWithoutAppliedFile		CT	Реквизиты документа	Тип tDocumentWithoutAppliedFile. См. описание типа ниже в данной таблице.
	SourcePublication	H	T(255)	Сведения об официальной публикации	
Тип tDocumentWithoutAppliedFile (Реквизиты документа)					
	CodeDocument	O	K(12)	Код документа	По справочнику dAllDocuments "Все документы"
	Name	H	T(500)	Наименование документа	
	Series	H	T(45)	Серия документа	

	Number	H	T(45)	Номер документа	
	Date	H	D	Дата выдачи (подписания) документа	
	IssueOrgan	H	T(500)	Организация, выдавшая документ. Автор документа	
	Desc	H	T(1000)	Особые отметки	

Таблица 4. "Описание раздела "Система координат и описание местоположения границ"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CoordSystems (Перечень систем координат) Тип tCoordSystems					
	CoordSystem	OM	SA	Система координат	Тип tCoordSystem.
Тип tCoordSystem					
	Name	HA	T(2046)	Наименование системы координат	
	CsId	OA	T(255)	Код системы координат, на который ссылаются пространственные объекты (EntitySpatial)	
EntitySpatial Тип tEntitySpatialLandKVOOut (Описание элементов контура (характерных точек контура))					
	SpatialElement	OM	S	Элемент контура	Тип tSpatialElementLandKVOOut
tSpatialElementLandKVOOut	EntSys	OA	T(255)	Ссылка на систему координат	Тип IDREF
Тип tSpatialElementLandKVOOut (Элемент контура)					
	SpelementUnit	OM	SA	Часть элемента (точка)	Тип tSpelementUnitLandKVOOut
Тип tSpelementUnitLandKVOOut (Часть элемента (точка))					
	Ordinate	O	SA	Координата	Координата объекта землеустройства, единицы кадастрового деления. См. описание элемента Ordinate (Координата для объекта

					землеустройства, единицы кадастрового деления) ниже в данной таблице.
tSpelementUnitLandOut	TypeUnit	OA	T	Элементарный тип для части элемента	Тип sType_Unit. Возможные значения: Точка
tSpelementUnitLandOut	SuNmb	HA	Z(22)	Номер части элемента (порядок обхода)	
Ordinate (Координата)					
	tOrdinateOut		CT	Координата	Тип tOrdinateOut. Описание типа ниже в данной таблице.
	GeopointOpred	HA	K(12)	Метод определения точки	По справочнику dGeopointOpred "Методы определения координат характерных точек"
	GeopointZacrep	HA	T(120)	Описание закрепления точки	
Тип tOrdinateOut (Координата)					
	X	OA	N(38.2)	Координата X	
	Y	OA	N(38.2)	Координата Y	
	OrdNmb	HA	Z(22)	Номер точки (порядок обхода)	
	NumGeopoint	HA	Z(22)	Номер точки (межевой точки)	
	DeltaGeopoint	HA	N(20.2)	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки	

Таблица 5. "Описание раздела "Сведения об удостоверении документа"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CertificationDoc (Сведения об удостоверении документа) Тип tCertificationDoc					
	Organization	O	T(500)	Наименование органа кадастрового учета	
	Date	O	D	Дата	

	Number	O	T(100)	Номер документа	
	Official	H	S	Должностное лицо	
Official (Должностное лицо)					
	Appointment	O	T(255)	Должность удостоверяющего	Минимальное количество символов 1.
	PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup		CT	ФИО физического лица	Группа элементов "ФИО физического лица". Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup. См. описание типа ниже в данной таблице.
Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup Фамилия Имя Отчество физического лица (Группа элементов "ФИО физического лица")					
	FamilyName	O	T(100)	Фамилия	Ограничение на тип строка: "Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются."
	FirstName	O	T(100)	Имя	Ограничение на тип строка: "Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются."
	Patronymic	H	T(100)	Отчество	Ограничение на тип строка: "Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются."

#### 1. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V01.XSD

Тип данных	Формат	Наименование	Дополнительная информация
s2	T(2)	текст длиной до 2 символов	
s3	T(3)	текст длиной до 3 символов	
s4	T(4)	текст длиной до 4 символов	
s6	T(6)	текст длиной до 6 символов	
s8	T(8)	текст длиной до 8 символов	

s9	T(9)	текст длиной до 9 символов	
s10	T(10)	текст длиной до 10 символов	
s11	T(11)	текст длиной до 11 символов	
s12	T(12)	текст длиной до 12 символов	
s13	T(13)	текст длиной до 13 символов	
s20	T(20)	текст длиной до 20 символов	
s25	T(25)	текст длиной до 25 символов	
s30	T(30)	текст длиной до 30 символов	
s40	T(40)	текст длиной до 40 символов	
s45	T(45)	текст длиной до 45 символов	
s50	T(50)	текст длиной до 50 символов	
s60	T(60)	текст длиной до 60 символов	
s100	T(100)	текст длиной до 100 символов	
s200	T(200)	текст длиной до 200 символов	
s250	T(250)	текст длиной до 250 символов	
s1_255	T(255)	текст длиной до 255 символов, минимальное значение 1 символ	
s255	T(255)	текст длиной до 255 символов	
s500	T(500)	текст длиной до 500 символов	
s512	T(512)	текст длиной до 512 символов	
s1000	T(1000)	текст длиной до 1000 символов	
s1500	T(1500)	текст длиной до 1500 символов	
s2000	T(2000)	текст длиной до 2000 символов	
s2046	T(2046)	текст длиной до 2046 символов	
s2500	T(2500)	текст длиной до 2500 символов	
s4000	T(4000)	текст длиной до 4000 символов	
l1	T(1)	используется для ввода строки, состоящей из одного символа	
l3	T(3)	используется для ввода строки, состоящей из трех символов	
l6	T(6)	используется для ввода строки, состоящей из шести символов	

l11	T(11)	используется для ввода строки, состоящей из одиннадцати символов	
sBIC	T(9)	строка БИК, состоящая из 9 символов	
sFamilyStatus	T	Семейное положение	Перечисления: 0; Не в браке 1; В браке
sGUID	T(36)	строка GUID с ограничениями	Наложенные ограничения: [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}
sType_Unit	T	"Элементарный" тип для части элемента	Перечисления: Точка Линия Дуга Прямоугольник Окружность
sCertificate	T(255)	Номер аттестата для кадастрового инженера, формат которого определен Порядком ведения Реестра кадастровых инженеров	Наложенные ограничения: [0-9]{2}-[0-9]{2}-[0-9]{1,}
sName	T(255)	Строка с ограничениями 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)	Наложенные ограничения: ([0-я:/'_ \- ""!N;%?()'.+*#&@\$"]+?)+
sName_Contour	T	Наименование контура	Перечисления: Внешний контур Внутренний контур
sCadastralBlock_R	T(13)	Номер кадастрового квартала без ограничения на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d+:\d+:\d+
sCadastralNumber_R	T(40)	Кадастровый номер объекта недвижимости без ограничения на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d+:\d+:\d+:\d+
sCadastralBlock_R2	T(13)	Номер кадастрового квартала с ограничением на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d{2}:\d{2}:\d{6,7}
sID255	T(255)	идентификатор с ограничением длины до 255 символов	
sIDREF255	T(255)	ссылка на идентификатор с	

		ограничением длины до 255 символов	
d4	N(4)	число с ограничением длины до четырех цифр	
d10_2	N(10.2)	число с ограничением длины до десяти цифр, в том числе две цифры после запятой	
d20	N(20)	число с ограничением длины до двадцати цифр	
d20_1	N(20.1)	число с ограничением длины до двадцати цифр, в том числе одна цифра после запятой	
d20_2	N(20.2)	число с ограничением длины до двадцати цифр, в том числе две цифры после запятой	
d22_1	N(22.1)	число с ограничением длины до двадцати двух цифр, в том числе одна цифра после запятой	
d38	N(38)	число с ограничением длины до тридцати восьми цифр	
d38_2	N(38.2)	число с ограничением длины до тридцати восьми цифр, в том числе две цифры после запятой	
i2	N(2)	целое число длиной до 2 символов	
i3	N(3)	целое число длиной до 3 символов	
i4	N(4)	короткое целое число длиной до 4 символов	
i22	N(22)	целое число длиной до 22 символов	
i22Min1	N(22)	целое число длиной до 22 символов начинается с 1	
i40	N(40)	целое число длиной до 40 символов	
i_Min1Max99	N	целое число с минимальным (1) и максимальным (99) числовым значением включительно	
p10	Z(10)	положительное целое число длиной до 10 символов	
p22	Z(22)	положительное целое число длиной до 22 символов	

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V02.XSD

Содержание элемента	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralBlockType	T(13)	Номер кадастрового квартала с ограничением на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d{2}:\d{2}:\d{6,7}
d21_1	N(21.1)	Число с ограничением длины до двадцати одной цифры, в том числе одна цифра после запятой	
d23_1	N(23.1)	Число с ограничением длины до двадцати трех цифр, в том числе одна цифра после запятой	
dValueHa	N(15.4)	Число с ограничением длины до пятнадцати цифр, в том числе 4 цифры после запятой. Не может быть меньше значения 0.0001.	
i20	N(20)	Целое число (положительное или отрицательное, или ноль) с ограничением длины до 20 знаков	
i6Min1	N(6)	Целое число (положительное или ноль) с ограничением длины до 6 знаков начинается с 1	
nn1	N(1)	Целое положительное число или ноль (строка с длиной 1 знак)	
nn2	N(2)	Целое положительное число или ноль (строка с длиной 2 знака)	
nn20	N(20)	Целое положительное число или ноль (строка с длиной 20 символов)	
ОКТМОType	T(11)	Код ОКТМО	
p20	Z(20)	Положительное целое число длиной до 20 символов	
p22Min1	Z(22)	Целое число больше нуля длиной до 22 символов начинается с 1	
s120	T(120)	строка с ограничением длины до 120 знаков	
s150	T(150)	Строка с ограничением длины до 150 знаков	
s5000	T(5000)	Строка с ограничением длины до 5000 знаков	

sCertificate50	T(50)	Номер аттестата для кадастрового инженера, формат которого определен Порядком ведения Реестра кадастровых инженеров	Наложенные ограничения: [0-9]{2}-[0-9]{2}-[0-9]{1,}
sInBounds	T	Местоположение ориентира (0 - вне границ участка, 1 - в границах участка, 2 - не определено)	Перечисления: 0; Расположение ориентира вне границ участка 1; Расположение ориентира в границах участка 2; Не определено
sName500	T(500)	Строка с ограничениями 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)	Наложенные ограничения: ([0-я:''_\-\-""!N;%?()'.+*#&@\$!"]+?)+
sRegNumberCulture	T	Регистрационные номера объектов культурного наследия, арабские цифры 15 знаков	Наложенные ограничения: [0-9]{15}
sRegNumberCardCulture	T	Регистрационные номера учетной карты объектов культурного наследия, арабские цифры до 15 знаков	Наложенные ограничения: [0-9]{1,15}
sName500JPG	T(500)	Относительный путь к файлу с изображениемИмя файла с изображением (Файл с изображением должен быть в формате JPEG)	Наложенные ограничения: .+\.[jJ][pP][gG]
sName500PDF	T(500)	Относительный путь к файлу с изображениемИмя файла с изображением (Файл с изображением должен быть в формате PDF)	Наложенные ограничения: .+\.[pP][dD][fF]

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V03.XSD

Содержание элемента	Формат	Наименование	Дополнительная информация
l10	T(10)	используется для ввода строки, состоящей из десяти символов	
l9	T(9)	используется для ввода строки, состоящей из девяти символов	
i6Min0	N(6)	Целое число (положительное или ноль) с ограничением длины до 6 знаков, допускается нулевое значение	

4. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V04.XSD

Содержание элемента	Формат	Наименование	Дополнительная информация
i3Min1	N	Целое число от 1 до 3	
i92Min1	N	Целое число от 1 до 92	
sCadastralNumberLine ar	T(40)	Кадастровый номер линейного сооружения	Наложенные ограничения: 0:0:0:\d+
sRegNumberBound	T	Учетный номер границы, арабские цифры до 40 знаков	Наложенные ограничения: [0-9]{1,40}
sMapPlan500xml	T(500)	шаблон имени файла карта-плана MapPlan_*.xml	Наложенные ограничения: \.[M m][a A][p P][ L][a A][n N]_\.[x X][m M][ L]
sCadastralNumberZone	T(40)	Кадастровый номер зоны. Формат значения: "Кадастровый номер КО". "Кадастровый номер КР". "Номер типа зоны". порядковый номер зоны в данном типе"	Наложенные ограничения: \d{2}\.\d{2}\.[1-2]\.[0-9]+
nonEmptyString	T	Не пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe2	T(2)	текст длиной до 2 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe3	T(3)	текст длиной до 3 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe4	T(4)	текст длиной до 4 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe6	T(6)	текст длиной до 6 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe8	T(8)	текст длиной до 8 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe9	T(9)	текст длиной до 9 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe10	T(10)	текст длиной до 10 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe11	T(11)	текст длиной до 11 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe12	T(12)	текст длиной до 12 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe13	T(13)	текст длиной до 13 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)

sNe20	T(20)	текст длиной до 20 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe25	T(25)	текст длиной до 25 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe30	T(30)	текст длиной до 30 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe40	T(40)	текст длиной до 40 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe45	T(45)	текст длиной до 45 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe50	T(50)	текст длиной до 50 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe60	T(60)	текст длиной до 60 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe100	T(100)	текст длиной до 100 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe120	T(120)	текст длиной до 120 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe150	T(150)	текст длиной до 150 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe200	T(200)	текст длиной до 200 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe250	T(250)	текст длиной до 250 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe255	T(255)	текст длиной до 255 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe500	T(500)	текст длиной до 500 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe512	T(512)	текст длиной до 512 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe1000	T(1000)	текст длиной до 1000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe1500	T(1500)	текст длиной до 1500 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe2000	T(2000)	текст длиной до 2000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe2046	T(2046)	текст длиной до 2046 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)
sNe2500	T(2500)	текст длиной до 2500 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s])s*+)

sNe4000	T(4000)	текст длиной до 4000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sNe5000	T(5000)	текст длиной до 5000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]s*)+
sName500XML	T(500)	Относительный путь к файлу в формате XML Имя файла в формате XML	Наложенные ограничения: .\.[x X][m M][l L]

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V05.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sMapPlan500xml	T(500)	шаблон имени с относительным путем файла карта-плана MapPlan_*.xml	Наложенные ограничения: (.[\])?[M m][a A][p P][P p][l L][a A][n N].\.[x X][m M][l L]

#### 6. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V06.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
bTrue	B	Логическое да, может быть задано значениями true или 1	Наложенные ограничения: 1

#### 7. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V07.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sNameNew	T	Строка с ограничениями 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)	Наложенные ограничения: (?[0-9A-Za-яЁё&""!N;%:?*()+/.,~@#=\$ "'"{}-])+
sNameNew255	T(255)	Строка с ограничениями 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). Ограничение на длину 255 символов.	
sNameNew500	T(500)	Строка с ограничениями 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). Ограничение на длину 500 символов.	
sContour	K	Контур (0 - внутренний, 1 - внешний)	Возможные значения: 0; Внутренний контур 1; Внешний контур

#### 8. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V08.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralBlockTypeNull	T(13)	Номер кадастрового квартала. Формат: А:Б:В, где А - 1 или 2 цифры; Б - 1 или 2 цифры; В - 1, 6 или 7 цифр.	Наложённые ограничения: \d{1,2}:\d{1,2}:(\d{1})\d{6,7}
CadastralNumberTypeNull	T(40)	Кадастровый номер земельного участка. Формат КК:Г, где КК - кадастровый номер кадастрового квартала (см. выше), Г - натуральное число.	Наложённые ограничения: \d{1,2}:\d{1,2}:(\d{6,7})\d{1}\d{1,}

#### 9. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V09.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
s3000	T(3000)	Строка с ограничением длины до 3000 знаков	
sKindGeopoint	K	Вид характерной точки контура	Возможные значения: 0; Наземная 1; Подземная 2; Надземная

#### 10. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V10.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sTerritory500xml	T(500)	шаблон имени с относительным путем файла описания границ территории TerritoryToGKN_*.xml	Наложённые ограничения: (.*[\\])?[T t][E e][R r][R r][I i][T t][O o][R r][Y y][T t][O o][G g][K k][N n]_.+\. [x X][m M][I L]
sCadastralNumberZoneNull	T(40)	Кадастровый номер зоны. Формат значения: "Кадастровый номер КО". "Кадастровый номер КР". "Номер типа зоны". порядковый номер зоны в данном типе", 0 - территория, 1 - ЗОУИТ, 2 - ТЗ, 3 - особая экономическая зона	Наложённые ограничения: \d{1,2}\.\d{1,2}\.((([0-3])) ([3])\-[0-9]+))\.\[0-9]+\
sCadastralNumberDistrict	T	Кадастровый номер кадастрового	Наложённые ограничения:

ictNull		района	\d{1,2}:\d{1,2}
---------	--	--------	-----------------

#### 11. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V11.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralNumberNull	T(40)	Кадастровый номер объекта недвижимости (в том числе учтенного в кадастровом округе "Общероссийский")	Наложенные ограничения: \d{2}:\d{2}:\d{6,7}:\d{1,} 0:0:0:\d+
CadastralBlockNull	T(5)	Учетный номер кадастрового квартала кадастрового округа "Общероссийский"	Наложенные ограничения: 0:0:0

#### 12. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V12.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sName500Format	T(500)	Относительный путь к файлу/Имя файла	Наложенные ограничения: .\.[p P][d D][f F] .\.[x X][m M][l L] .\.[z Z][i I][p P]

Приложение N 9  
к приказу Федеральной службы  
государственной регистрации,  
кадастра и картографии  
от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. N \_\_\_\_

**XML-СХЕМА,  
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ XML-ДОКУМЕНТА - КАДАСТРОВОЙ  
ВЫПИСКИ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ЗОНЕ, ЗОНЕ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО  
НАСЛЕДИЯ, ВКЛЮЧЕННОГО В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ  
И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

#### 1 Общие положения.

Кадастровая выписка о территориальной зоне, зоне с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в форме электронного документа представляется в виде файла формата XML в кодировке Unicode (UTF-8).

XML-файл должен соответствовать схеме KVZone\_v01.xsd.

Номер версии - 01.

XML-схема файла обмена в электронном виде приводится отдельным файлом.

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

#### 2 Логическая модель файла обмена.

Файл обмена состоит из строк, содержащих элементы и атрибуты XML, а также их значения.

Элемент - составная часть XML-документа, представляющая собой некоторую законченную смысловую единицу. Элемент может содержать один или несколько вложенных элементов и/или атрибутов.

Атрибут представляет собой составную часть элемента, задающую его параметры.

Все XML-документы должны иметь единственный корневой элемент.

Описание информационных объектов приводится в табличной форме.

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<наименование элемента>					

В таблицах используются следующие обозначения.

В графе "Код элемента" записывается условное обозначение элемента XML-документа.

В графе "Содержание элемента" записывается условное обозначение атрибута или другого элемента, входящего в состав элемента.

В графе "Тип" записывается один из символов О, Н, ОА, НА, У, П, М. Символы имеют следующий смысл:

О - обязательный реквизит;

Н - необязательный реквизит;

ОА - обязательный атрибут;

НА - необязательный атрибут;

У - условно-обязательный реквизит, может добавляться к указанным выше символам;

П - предписанный реквизит;

М - реквизит, определяющий множественность данных, может добавляться к указанным выше символам.

Обязательный реквизит - реквизит, который должен обязательно присутствовать в XML-документе.

Необязательный реквизит - реквизит, который может как присутствовать, так и отсутствовать в XML-документе.

Обязательный атрибут - атрибут, который должен обязательно присутствовать в элементе.

Необязательный атрибут - атрибут, который может как присутствовать, так и отсутствовать в элементе.

Условно-обязательный реквизит - реквизит, присутствие которого в XML-документе обусловлено значениями, наличием или отсутствием других реквизитов этого же XML-документа. В случае выполнения условия присутствия (УП) условно-обязательный реквизит по всем своим свойствам приравнивается к обязательному, а в случае невыполнения - к необязательному.

Предписанный реквизит - реквизит, код которого должен обязательно присутствовать в XML-документе, в то время как значения может и не быть.

Единичные реквизиты - показатели, которые встречаются в XML-документе один раз.

Множественные реквизиты - показатели таких частей XML-документа, которые содержат заранее неизвестное число однотипных строк таблицы (табличные множественные показатели) или однотипных фрагментов формы иной структуры.

В графе "Формат" для каждого атрибута указывается символ формата, а вслед за ним в круглых скобках - максимальная длина атрибута. Если длина не указана, то длина атрибута произвольная.

Символы формата соответствуют представленным ниже обозначениям:

T - <текст>;

N - <число>;

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

K - <код>;

S - <элемент>, составной элемент, описывается отдельно;

SA - <элемент>, составной элемент, содержащий атрибут, описывается после описания основного элемента;

B - <булево выражение>;

E - <пустое выражение>;

Z - <целое положительное число, целое положительное число или ноль>.

Если значением атрибута является дробное десятичное число, то в графе "Формат" указывается формат его представления в виде N(m.k), где: m - максимальное количество знаков в числе, включая целую и дробную часть числа, десятичную точку, знак "-" (минус), а k - число знаков дробной части числа.

В графе "Наименование" указывается наименование элемента или атрибута.

Если атрибут имеет в рамках данного формата ограниченное количество возможных значений, то в графе "Дополнительная информация" указывается список этих значений.

### 3 Описание структуры XML-схемы файла обмена

Форма "Кадастровая выписка о территориальной зоне, зоне с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации"

Таблица 1. "Описание корневого элемента"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
KVZone					Кадастровая выписка о территориальной зоне, зоне с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации
	Zone	O	SA	Сведения о территориальной зоне, зоне с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия	Тип tZoneType. См. <a href="#">таблицу 2</a>
	CertificationDoc	O	S	Сведения об удостоверении документа	Тип tCertificationDoc. См. <a href="#">таблицу 5</a>
	CoordSystems	H	S	Перечень систем координат	Тип tCoordSystems. См. <a href="#">таблицу 4</a>

Таблица 2. "Описание раздела "Сведения о территориальной зоне, зоне с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Zone (Сведения о территориальной зоне, зоне с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия) Тип tZoneType					
	AccountNumber	O	T(255)	Учетный номер	
	ObjKind	O	K(12)	Тип зоны (по классификатору)	В соответствии с классификатором "Виды объектов государственного кадастра недвижимости (ГКН) и Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРП)" (dRealty)
	CodeZone	O	K(12)	Вид зоны (по классификатору)	В соответствии с классификатором "Территориальные зоны, зоны с особыми условиями использования территорий, особые экономические зоны, территории объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации" (dZone)
	CodeZoneDoc	H	T(255)	Вид зоны (по документу)	
	NumberZone	O	T(255)	Номер	
	Index	H	T(255)	Индекс	
	Other	H	T(255)	Иные идентифицирующие сведения	
	Documents	H	S	Документы-основания	См. <a href="#">таблицу 6</a>
	EntitySpatial	H	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialLandKVOut. См. <a href="#">таблицу 4</a>
	SpecialNote	H	T	Особые отметки	
	MapPlanInformation	H	S	Сведения о передаче карты (плана) объекта землеустройства в государственный фонд	Тип tMapPlanInformation. См. описание типа ниже в данной таблице

				данных	
	Objects	H	S	Сведения об объектах недвижимости, полностью или частично расположенных в границах зоны или территории	Тип tObjects. См. <a href="#">таблицу 3</a>
	TerritorialZone	YO	S	Территориальная зона (виды разрешенного использования объектов недвижимости, предельные размеры земельных участков)	Тип tTerritorialZone. См. описание типа ниже в данной таблице
	SpecialZone	YO	S	Сведения о содержании ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия	Тип tSpecialZones. См. описание типа ниже в данной таблице
tZoneType	DateCreated	HA	D	Дата внесения сведений в ГКН	
Описание вложений элементов и комплексных типов					
TerritorialZone (Территориальная зона (виды разрешенного использования объектов недвижимости, предельные размеры земельных участков) Тип tTerritorialZone					
	PermittedUses	O	S	Виды разрешенного использования объектов недвижимости	Тип tPermittedUses. См. описание типа ниже в данной таблице
	LimitSize	H	S	Предельные максимальные и минимальные размеры ЗУ, входящих в состав территориальной зоны	Тип tLimitSize. См. описание типа ниже в данной таблице
Тип tPermittedUses (Виды разрешенного использования объектов недвижимости)					
	PermittedUse	OM	S	Вид разрешенного использования	Тип tPermittedUseAll
Тип tPermittedUseAll (Вид разрешенного использования)					
	tPermittedUse		CT	Вид разрешенного	Тип tPermittedUse. См.

				использования	описание типа ниже в данной таблице
	PermittedAncillary	HM	S	Вспомогательные виды	Тип tPermittedUse. См. описание типа ниже в данной таблице
	LimitSize	H	S	Предельные максимальные и минимальные размеры ЗУ, входящих в состав территориальной зоны	Тип tLimitSize. См. описание типа ниже в данной таблице
tPermittedUse (Разрешенное использование)					
	TypePermittedUse	O	K(1)	Вид разрешенного использования	По справочнику "Виды разрешенного использования" dPermitUse - 1 - Основной, 2 - Условно разрешенный, 3 - Вспомогательный
	LandUse	H	K(12)	Разрешенное использование в соответствии с классификатором, утвержденным приказом Минэкономразвития России от 01.09.2014 N 540	По классификатору видов разрешенного использования земельных участков dAllowedUse
	Utilization	H	K(12)	Разрешенное использование в соответствии с ранее использовавшимся классификатором dUtilizations	По классификатору dUtilizations "Разрешенное использование"
	PermittedUse	O	T(4000)	Разрешенное использование	
Тип tLimitSize					
	Max	H	N	Максимум	
	Min	H	N	Минимум	
SpecialZone (Зона с особыми условиями использования территорий) Тип tSpecialZones					
	ContentRestrictions	O	T(4000)	Содержание ограничений использования объектов недвижимости	
tMapPlanInformation (Сведения о передаче карты (плана) объекта землеустройства в					

государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства)					
	NumberReg	O	T(255)	Регистрационный номер	
	DateReg	O	D	Дата передачи карты (плана) объекта землеустройства в государственный фонд данных	
	NameArchive	O	T(500)	Наименование органа (организации), осуществляющего хранение землеустроительной документации	

Таблица 3. "Описание раздела "Сведения об объектах недвижимости, полностью или частично расположенных в границах зоны или территории"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Objects (Сведения об объектах недвижимости, полностью или частично расположенных в границах зоны или территории) Тип tObjects					
	Object	OM	S	Сведения об объекте недвижимости	См. описание элемента ниже в данной таблице
Object (Сведения об объекте недвижимости)					
	CadastralNumber	O	T(40)	Кадастровый номер объекта недвижимости	
	ObjectType	O	K(12)	Вид объекта недвижимости	В соответствии с классификатором "Виды объектов государственного кадастра недвижимости (ГКН) и Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРП)" (dRealty)
	Contours	H	S	Контур многоконтурного участка	Заполняется в отношении многоконтурного участка. См. описание элемента ниже в данной таблице
	CompositionEZ	H	S	Входящие в состав единого землепользования	Заполняется в отношении единого землепользования

				земельные участки	(входящих в состав единого землепользования участков). См. описание элемента ниже в данной таблице
	EntitySpatial	H	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialZUOKS. См. <a href="#">таблицу 4</a>
	SubObjects	H	S	Части объекта недвижимости	Тип tNumbers. См. описание типа ниже в данной таблице
Описание вложений элементов и комплексных типов					
Contours (Контур многоконтурного участка)					
	Contour	OM	SA	Контур многоконтурного участка	Тип tContour. См. описание типа ниже в данной таблице
Contour Тип tContour (Описание контура участка)					
	EntitySpatial	H	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialOutline. См. <a href="#">таблицу 4</a>
tContour	NumberRecord	OA	Z(10)	Учетный номер контура	
CompositionEZ					
	EntryParcel	OM	SA	Обособленный или условный участок, входящий в состав единого землепользования	Тип tEntryParcel. См. описание типа ниже в данной таблице
EntryParcel Тип tEntryParcel (Участок, входящий в состав единого землепользования)					
	EntitySpatial	H	SA	Описание местоположения границ	Тип tEntitySpatialOutline. См. <a href="#">таблицу 4</a>
tEntryParcel	CadastralNumber	OA	T(40)	Кадастровый номер	
SubObjects Тип tNumbers (Учетный номер)					
	NumberRecord	OM	T(40)	Учетный номер	

Таблица 4. "Описание раздела "Система координат и описание местоположения границ"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CoordSystems (Перечень систем координат) Тип tCoordSystems					
	CoordSystem	OM	SA	Система координат	Тип tCoordSystem
Тип tCoordSystem					
	Name	HA	T(2046)	Наименование системы координат	
	CsId	OA	T(255)	Код системы координат, на который ссылаются пространственные объекты (EntitySpatial)	
Тип tEntitySpatialLandKVOOut (Описание элементов контура (характерных точек контура))					
	SpatialElement	OM	S	Элемент контура	Тип tSpatialElementLandKVOOut
tSpatialElementLandKVOOut	EntSys	OA	T(255)	Ссылка на систему координат	Тип IDREF
Тип tSpatialElementLandKVOOut (Элемент контура)					
	SpelementUnit	OM	SA	Часть элемента (точка)	Тип tSpelementUnitLandKVOOut
Тип tSpelementUnitLandOut (Часть элемента (точка))					
	Ordinate	O	SA	Координата	Координата объекта землеустройства, единицы кадастрового деления. См. описание элемента Ordinate (Координата для объекта землеустройства, единицы кадастрового деления) ниже в данной таблице
tSpelementUnitLandOut	TypeUnit	OA	T	Элементарный тип для части элемента	Тип sType_Unit. Возможные значения: Точка
tSpelementUnitLandOut	SuNmb	HA	Z(22)	Номер части элемента (порядок обхода)	
Ordinate (Координата)					
	tOrdinateOut		CT	Координата	Тип tOrdinateOut. Описание типа ниже в данной таблице

	GeopointOpred	HA	K(12)	Метод определения точки	По справочнику dGeopointOpred "Методы определения координат характерных точек"
	GeopointZacrep	HA	T(120)	Описание закрепления точки	
Тип tOrdinateOut (Координата)					
	X	OA	N(38.2)	Координата X	
	Y	OA	N(38.2)	Координата Y	
	OrdNmb	HA	Z(22)	Номер точки (порядок обхода)	
	NumGeopoint	HA	Z(22)	Номер точки (межевой точки)	
	DeltaGeopoint	HA	N(20.2)	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки	
Тип tEntitySpatialZUOKS Описание местоположения границ земельных участков (кроме МЗУ и ЕЗ), контуров объектов недвижимости (зданий, сооружений, ОНС), полностью или частично расположенных в границах зоны или территории)					
	SpatialElement	OM	SA	Элемент контура	Тип tSpatialElementZUOKS
tEntitySpatialZUOKS	EntSys	OA	T(255)	Ссылка на систему координат	Тип IDREF
Тип tSpatialElementZUOKS (Элемент контура)					
	SpelementUnit	OM	SA	Часть элемента	Тип tSpelementUnitZUOKS
tSpatialElementZUOKS	Number	HA	T(255)	Номер контура (для зданий, сооружений, ОНС)	Также указывается тип контура (внешний, внутренний) при наличии
tSpatialElementZUOKS	Underground	HA	K(1)	Наземный контур, 1 - Подземный контур, 2 - Надземный контур (для зданий, сооружений, ОНС)	
Тип tSpelementUnitZUOKS (Часть элемента (точка))					
	Ordinate	O	SA	Координата	Тип tOrdinateXY
	R	H	N(38.2)	Радиус (для сооружений, ОНС)	

tSpelementUnitZUOKS	TypeUnit	OA	T	Элементарный тип для части элемента	Тип sType_Unit
tSpelementUnitZUOKS	SuNmb	HA	Z(22)	Номер части элемента (порядок обхода)	
Тип tOrdinateXY					
	X	OA	N(38.2)	Координата X	
	Y	OA	N(38.2)	Координата Y	
	NumGeopoint	HA	Z(22)	Номер точки (межевой точки)	
Тип tEntitySpatialOutline (Описание элементов контура (характерных точек контура) земельного участка (контура многоконтурного участка, входящего в состав единого землепользования земельного участка))					
	SpatialElement	OM	SA	Элемент контура	Тип tSpatialElementOutline
tEntitySpatialOutline	EntSys	OA	T(255)	Ссылка на систему координат	Тип IDREF
Тип tSpatialElementOutline (Элемент контура)					
	SpelementUnit	OM	SA	Часть элемента (точка)	Тип tSpelementUnitOutline
Тип tSpelementUnitOutline (Часть элемента (точка))					
	Ordinate	O	SA	Координата	Тип tOrdinateXY
tSpelementUnitOutline	TypeUnit	OA	T	Элементарный тип для части элемента	Тип sType_Unit
tSpelementUnitOutline	SuNmb	HA	Z(22)	Номер части элемента (порядок обхода)	
Тип tOrdinateXY					
	X	OA	N(38.2)	Координата X	
	Y	OA	N(38.2)	Координата Y	
	NumGeopoint	HA	Z(22)	Номер точки (межевой точки)	

Таблица 5. "Описание раздела "Сведения об удостоверении документа"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CertificationDoc (Сведения об удостоверении документа) Тип tCertificationDoc					

	Organization	O	T(500)	Наименование органа кадастрового учета	
	Date	O	D	Дата	
	Number	O	T(100)	Номер документа	
	Official	H	S	Должностное лицо	
Official (Должностное лицо)					
	Appointment	O	T(255)	Должность удостоверяющего	Минимальное количество символов 1
	PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup		CT	ФИО физического лица	Группа элементов "ФИО физического лица". Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup. См. описание типа ниже в данной таблице
Тип PhysicalPersonQualifiedName-ModelGroup Фамилия Имя Отчество физического лица (Группа элементов "ФИО физического лица")					
	FamilyName	O	T(100)	Фамилия	Ограничение на тип строка: "Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются"
	FirstName	O	T(100)	Имя	Ограничение на тип строка: "Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются"
	Patronymic	H	T(100)	Отчество	Ограничение на тип строка: "Русский текст. Допускаются также пробелы, точки, запятые, тире, апострофы. Цифры не допускаются"

Таблица 6. "Описание раздела "Документы-основания"

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Documents (Документы-основания)					
	Document	OM	S	Наименование и реквизиты документа	
Document					
	tDocumentWith		CT	Реквизиты документа	Тип

	outAppliedFile				tDocumentWithoutAppliedFile. См. описание типа ниже в данной таблице
	SourcePublication	H	T(255)	Сведения об официальной публикации	
Тип tDocumentWithoutAppliedFile (Реквизиты документа).					
	CodeDocument	O	K(12)	Код документа	По справочнику dAllDocuments "Все документы"
	Name	H	T(500)	Наименование документа	
	Series	H	T(45)	Серия документа	
	Number	H	T(45)	Номер документа	
	Date	H	D	Дата выдачи (подписания) документа	
	IssueOrgan	H	T(500)	Организация, издавшая документ. Автор документа	
	Desc	H	T(1000)	Особые отметки	

#### 1. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V01.XSD

Тип данных	Формат	Наименование	Дополнительная информация
s2	T(2)	текст длиной до 2 символов	
s3	T(3)	текст длиной до 3 символов	
s4	T(4)	текст длиной до 4 символов	
s6	T(6)	текст длиной до 6 символов	
s8	T(8)	текст длиной до 8 символов	
s9	T(9)	текст длиной до 9 символов	
s10	T(10)	текст длиной до 10 символов	
s11	T(11)	текст длиной до 11 символов	
s12	T(12)	текст длиной до 12 символов	
s13	T(13)	текст длиной до 13 символов	

s20	T(20)	текст длиной до 20 символов	
s25	T(25)	текст длиной до 25 символов	
s30	T(30)	текст длиной до 30 символов	
s40	T(40)	текст длиной до 40 символов	
s45	T(45)	текст длиной до 45 символов	
s50	T(50)	текст длиной до 50 символов	
s60	T(60)	текст длиной до 60 символов	
s100	T(100)	текст длиной до 100 символов	
s200	T(200)	текст длиной до 200 символов	
s250	T(250)	текст длиной до 250 символов	
s1_255	T(255)	текст длиной до 255 символов, минимальное значение 1 символ	
s255	T(255)	текст длиной до 255 символов	
s500	T(500)	текст длиной до 500 символов	
s512	T(512)	текст длиной до 512 символов	
s1000	T(1000)	текст длиной до 1000 символов	
s1500	T(1500)	текст длиной до 1500 символов	
s2000	T(2000)	текст длиной до 2000 символов	
s2046	T(2046)	текст длиной до 2046 символов	
s2500	T(2500)	текст длиной до 2500 символов	
s4000	T(4000)	текст длиной до 4000 символов	
l1	T(1)	используется для ввода строки, состоящей из одного символа	
l3	T(3)	используется для ввода строки, состоящей из трех символов	
l6	T(6)	используется для ввода строки, состоящей из шести символов	
l11	T(11)	используется для ввода строки, состоящей из одиннадцати символов	
sBIC	T(9)	строка БИК, состоящая из 9 символов	
sFamilyStatus	T	Семейное положение	Перечисления: 0; Не в браке 1; В браке

sGUID	T(36)	строка GUID с ограничениями	Наложенные ограничения: [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}
sType_Unit	T	"Элементарный" тип для части элемента	Перечисления: Точка Линия Дуга Прямоугольник Окружность
sCertificate	T(255)	Номер аттестата для кадастрового инженера, формат которого определен Порядком ведения Реестра кадастровых инженеров	Наложенные ограничения: [0-9]{2}-[0-9]{2}-[0-9]{1,}
sName	T(255)	Строка с ограничениями 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)	Наложенные ограничения: ([0-я:'/_-""!N;%?()'.+=*#&@\$"]+?)+
sName_Contour	T	Наименование контура	Перечисления: Внешний контур Внутренний контур
sCadastralBlock_R	T(13)	Номер кадастрового квартала без ограничения на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d+:\d+:\d+
sCadastralNumber_R	T(40)	Кадастровый номер объекта недвижимости без ограничения на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d+:\d+:\d+:\d+
sCadastralBlock_R2	T(13)	Номер кадастрового квартала с ограничением на количество символов для частей кадастрового номера	Наложенные ограничения: \d{2}:\d{2}:\d{6,7}
sID255	T(255)	идентификатор с ограничением длины до 255 символов	
sIDREF255	T(255)	ссылка на идентификатор с ограничением длины до 255 символов	
d4	N(4)	число с ограничением длины до четырех цифр	
d10_2	N(10.2)	число с ограничением длины до десяти цифр, в том числе две цифры после запятой	

d20	N(20)	число с ограничением длины до двадцати цифр	
d20_1	N(20.1)	число с ограничением длины до двадцати цифр, в том числе одна цифра после запятой	
d20_2	N(20.2)	число с ограничением длины до двадцати цифр, в том числе две цифры после запятой	
d22_1	N(22.1)	число с ограничением длины до двадцати двух цифр, в том числе одна цифра после запятой	
d38	N(38)	число с ограничением длины до тридцати восьми цифр	
d38_2	N(38.2)	число с ограничением длины до тридцати восьми цифр, в том числе две цифры после запятой	
i2	N(2)	целое число длиной до 2 символов	
i3	N(3)	целое число длиной до 3 символов	
i4	N(4)	короткое целое число длиной до 4 символов	
i22	N(22)	целое число длиной до 22 символов	
i22Min1	N(22)	целое число длиной до 22 символов начинается с 1	
i40	N(40)	целое число длиной до 40 символов	
i_Min1Max99	N	целое число с минимальным (1) и максимальным (99) числовым значением включительно	
p10	Z(10)	положительное целое число длиной до 10 символов	
p22	Z(22)	положительное целое число длиной до 22 символов	

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V02.XSD

Содержание элемента	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralBlockType	T(13)	Номер кадастрового квартала с ограничением на количество символов для частей	Наложенные ограничения: \d{2}:\d{2}:\d{6,7}

		кадастрового номера	
d21_1	N(21.1)	Число с ограничением длины до двадцати одной цифры, в том числе одна цифра после запятой	
d23_1	N(23.1)	Число с ограничением длины до двадцати трех цифр, в том числе одна цифра после запятой	
dValueHa	N(15.4)	Число с ограничением длины до пятнадцати цифр, в том числе 4 цифры после запятой. Не может быть меньше значения 0.0001.	
i20	N(20)	Целое число (положительное или отрицательное, или ноль) с ограничением длины до 20 знаков	
i6Min1	N(6)	Целое число (положительное или ноль) с ограничением длины до 6 знаков начинается с 1	
nn1	N(1)	Целое положительное число или ноль (строка с длиной 1 знак)	
nn2	N(2)	Целое положительное число или ноль (строка с длиной 2 знака)	
nn20	N(20)	Целое положительное число или ноль (строка с длиной 20 символов)	
ОКТМОType	T(11)	Код ОКТМО	
p20	Z(20)	Положительное целое число длиной до 20 символов	
p22Min1	Z(22)	Целое число больше нуля длиной до 22 символов начинается с 1	
s120	T(120)	строка с ограничением длины до 120 знаков	
s150	T(150)	Строка с ограничением длины до 150 знаков	
s5000	T(5000)	Строка с ограничением длины до 5000 знаков	
sCertificate50	T(50)	Номер аттестата для кадастрового инженера, формат которого определен Порядком ведения Реестра кадастровых инженеров	Наложённые ограничения: [0-9]{2}-[0-9]{2}-[0-9]{1,}
sInBounds	T	Местоположение ориентира (0 - вне границ участка, 1 - в границах участка, 2 - не определено)	Перечисления: 0; Расположение ориентира вне границ участка 1; Расположение ориентира в

			границах участка 2; Не определено
sName500	T(500)	Строка с ограничениями 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)	Наложенные ограничения: ([0-я:'/_\-"!N;%?()'.+*#&@\$ "]+?)+
sRegNumberCulture	T	Регистрационные номера объектов культурного наследия, арабские цифры 15 знаков	Наложенные ограничения: [0-9]{15}
sRegNumberCardCulture	T	Регистрационные номера учетной карты объектов культурного наследия, арабские цифры до 15 знаков	Наложенные ограничения: [0-9]{1,15}
sName500JPG	T(500)	Относительный путь к файлу с изображениемИмя файла с изображением (Файл с изображением должен быть в формате JPEG)	Наложенные ограничения: .+\.[jJ][pP][gG]
sName500PDF	T(500)	Относительный путь к файлу с изображениемИмя файла с изображением (Файл с изображением должен быть в формате PDF)	Наложенные ограничения: .+\.[pP][dD][fF]

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V03.XSD

Содержание элемента	Формат	Наименование	Дополнительная информация
l10	T(10)	используется для ввода строки, состоящей из десяти символов	
l9	T(9)	используется для ввода строки, состоящей из девяти символов	
i6Min0	N(6)	Целое число (положительное или ноль) с ограничением длины до 6 знаков, допускается нулевое значение	

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V04.XSD

Содержание элемента	Формат	Наименование	Дополнительная информация
i3Min1	N	Целое число от 1 до 3	

i92Min1	N	Целое число от 1 до 92	
sCadastralNumberLine ar	T(40)	Кадастровый номер линейного сооружения	Наложенные ограничения: 0:0:0:\d+
sRegNumberBound	T	Учетный номер границы, арабские цифры до 40 знаков	Наложенные ограничения: [0-9]{1,40}
sMapPlan500xml	T(500)	шаблон имени файла карта-плана MapPlan_*.xml	Наложенные ограничения: .*[M m][a A][p P][P p][I L][a A][n N]_+\. [x X][m M][I L]
sCadastralNumberZone	T(40)	Кадастровый номер зоны. Формат значения: "Кадастровый номер КО". "Кадастровый номер КР". "Номер типа зоны". порядковый номер зоны в данном типе"	Наложенные ограничения: \d{2}\.\d{2}\.[1-2]\.[0-9]+
nonEmptyString	T	Не пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]*\s*)+
sNe2	T(2)	текст длиной до 2 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]*\s*)+
sNe3	T(3)	текст длиной до 3 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]*\s*)+
sNe4	T(4)	текст длиной до 4 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]*\s*)+
sNe6	T(6)	текст длиной до 6 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]*\s*)+
sNe8	T(8)	текст длиной до 8 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]*\s*)+
sNe9	T(9)	текст длиной до 9 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]*\s*)+
sNe10	T(10)	текст длиной до 10 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]*\s*)+
sNe11	T(11)	текст длиной до 11 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]*\s*)+
sNe12	T(12)	текст длиной до 12 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]*\s*)+
sNe13	T(13)	текст длиной до 13 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]*\s*)+
sNe20	T(20)	текст длиной до 20 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]*\s*)+
sNe25	T(25)	текст длиной до 25 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: (\s*[\s]*\s*)+
sNe30	T(30)	текст длиной до 30 символов,	Наложенные ограничения:

		запрещена пустая строка	$(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe40	T(40)	текст длиной до 40 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe45	T(45)	текст длиной до 45 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe50	T(50)	текст длиной до 50 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe60	T(60)	текст длиной до 60 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe100	T(100)	текст длиной до 100 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe120	T(120)	текст длиной до 120 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe150	T(150)	текст длиной до 150 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe200	T(200)	текст длиной до 200 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe250	T(250)	текст длиной до 250 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe255	T(255)	текст длиной до 255 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe500	T(500)	текст длиной до 500 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe512	T(512)	текст длиной до 512 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe1000	T(1000)	текст длиной до 1000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe1500	T(1500)	текст длиной до 1500 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe2000	T(2000)	текст длиной до 2000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe2046	T(2046)	текст длиной до 2046 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe2500	T(2500)	текст длиной до 2500 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe4000	T(4000)	текст длиной до 4000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$
sNe5000	T(5000)	текст длиной до 5000 символов, запрещена пустая строка	Наложенные ограничения: $(\backslash s^*[\backslash s]s^*)^+$

sName500XML	T(500)	Относительный путь к файлу в формате XML Имя файла в формате XML	Наложенные ограничения: .+\.[x X][m M][l L]
-------------	--------	---	--

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V05.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sMapPlan500xml	T(500)	шаблон имени с относительным путем файла карта-плана MapPlan_*.xml	Наложенные ограничения: (.*[\])?[M m][a A][p P][P p][l L][a A][n N]_.+\.[x X][m M][l L]

#### 6. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V06.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
bTrue	B	Логическое да, может быть задано значениями true или 1	Наложенные ограничения: 1

#### 7. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V07.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sNameNew	T	Строка с ограничениями 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)	Наложенные ограничения: (?[0-9A-Za-яЁё&'"!N;%:?*()+/.,~@#=\$ '{}-])+
sNameNew255	T(255)	Строка с ограничениями 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). Ограничение на длину 255 символов.	
sNameNew500	T(500)	Строка с ограничениями 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). Ограничение на длину 500 символов.	

sContour	K	Контур (0 - внутренний, 1 - внешний)	Возможные значения: 0; Внутренний контур 1; Внешний контур
----------	---	--------------------------------------	---

#### 8. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V08.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
CadastralBlockTypeNull	T(13)	Номер кадастрового квартала. Формат: А:Б:В, где А - 1 или 2 цифры; Б - 1 или 2 цифры; В - 1, 6 или 7 цифр.	Наложенные ограничения: \d{1,2}:\d{1,2}:(\d{1})\d{6,7}
CadastralNumberTypeNull	T(40)	Кадастровый номер земельного участка. Формат КК:Г, где КК - кадастровый номер кадастрового квартала (см. выше), Г - натуральное число.	Наложенные ограничения: \d{1,2}:\d{1,2}:(\d{6,7})\d{1}:\d{1,}

#### 9. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V09.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
s3000	T(3000)	Строка с ограничением длины до 3000 знаков	
sKindGeopoint	K	Вид характерной точки контура	Возможные значения: 0; Наземная 1; Подземная 2; Надземная

#### 10. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V10.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sTerritory500xml	T(500)	шаблон имени с относительным путем файла описания границ территории TerritoryToGKN_*.xml	Наложенные ограничения: (.*[\\])?[Tt][Ee][Rr][Rr][Ii][Tt][Oo][Rr][Yy][Tt][Oo][Gg][Kk][Nn]_+\. [xX][mM][IiLl]
sCadastralNumberZoneNull	T(40)	Кадастровый номер зоны. Формат значения: "Кадастровый номер КО". "Кадастровый номер КР". "Номер типа зоны". порядковый номер зоны в данном типе", 0 - территория, 1 - ЗОУИТ, 2 - ТЗ, 3 - особая экономическая зона	Наложенные ограничения: \d{1,2}\.\d{1,2}\.(((0-3)) ([3]-[0-9]+))\.[0-9]+
sCadastralNumberDistrictNull	T	Кадастровый номер кадастрового района	Наложенные ограничения: \d{1,2}:\d{1,2}

#### 11. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V11.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
------------	--------	--------------	---------------------------

CadastralNumberNull	T(40)	Кадастровый номер объекта недвижимости (в том числе учтенного в кадастровом округе "Общероссийский")	Наложенные ограничения: \d{2}:\d{2}:\d{6,7}:\d{1,} 0:0:0:\d+
CadastralBlockNull	T(5)	Учетный номер кадастрового квартала кадастрового округа "Общероссийский"	Наложенные ограничения: 0:0:0

## 12. СОДЕРЖАНИЕ ФАЙЛА P\_COMMONSIMPLETYPE\_V12.XSD

Содержание	Формат	Наименование	Дополнительная информация
sName500Format	T(500)	Относительный путь к файлу\Имя файла	Наложенные ограничения: .\.[p P][d D][f F] .\.[x X][m M][l L] .\.[z Z][i I][p P]