**Приложение 2**

**Проверка заполнения обязательных элементов в XML-файле BoundToGKN\_\*.xml**

1. Элемент «**Title**» (Реквизиты документа): указываются **РЕКВИЗИТЫ** XML-документа **BoundToGKN\_\*.xml.**

Обязательные для заполнения элементы:

– **CodeDocument** (Код документа) указывается код «558226000000»;

– **Number** (Номер документа);

– **Date** (Дата выдачи документа);

– **IssueOrgan** (Орган, подготовивший документ).

Элемент «**Name**» не обязателен, вместе с этим при заполнении данного элемента в нем указывается **НАИМЕНОВАНИЕ** XML-Документа.

*Пример заполнения:*

****

1. Элемент **«Declarant» (**Заявитель):

Должен быть заполнен элемент «**Governance**» (Орган государственной власти), в котором обязательными для заполнения являются следующие элементы:

– **Name** (Наименование);

– **GovernanceCode** (Тип). Данный элемент заполняется по справочнику dGovernanceCode «Тип субъекта правоотношений».

В *Наименовании* должен быть указан высший исполнительный орган власти, направивший документы на внесение сведений в ЕГРН.

*Пример заполнения:*



1. Элемент «**Document**» (Документ):

в данном элементе отражаются реквизиты документа, которым установлены/изменены границы муниципального образования, а именно, закон субъекта Российской Федерации об установлении/изменении границы муниципального образования.

Обязательным для заполнения в данном элементе являются следующие элементы:

– **CodeDocument** (Код документа). Данный элемент заполняется
по справочнику dAllDocuments «Все документы» рекомендуется выбирать
код «558224000000» - Закон (законы Российской Федерации, субъекта Российской Федерации);

– **Name** (Наименование документа);

– **Number** (Номер документа);

– **Date** (Дата выдачи документа);

– **IssueOrgan** (Орган, выдавший документ. Автор документа);

– **AppliedFile** (Приложенный файл).

В данных элементах указываются: полное наименование решения
об установлении/изменении муниципального образования, дата и номер данного решения, а также орган, принявший указанное решение.

В элементе «**AppliedFile**» указывается относительный путь к файлу
с изображением\Имя файла с изображением.

*Пример заполнения:*

**

4. В XML-документе **BoundToGKN\_\*** заполняются: элемент «**NewBounds**» (Новые объекты) для первичного внесения в ЕГРН сведений
о границе муниципального образования, или элемент «**ChangedBounds**» (Изменяемые объекты), в случае внесения изменений в сведения ЕГРН
о муниципальном образовании.

Обязательными для заполнения элементами являются:

– **Description** (Наименование объекта землеустройства). Указывается полное наименование муниципального образования;

– **MunicipalBoundary** (Местоположение границ муниципального образования);

– **MapPlan** (карта (план) объекта землеустройства).

В элементе **MunicipalBoundary** (Местоположение границ муниципального образования) обязательными для заполнения являются следующие элементы:

– **KLADR** (КЛАДР);

– **Region** (Код региона).

*Пример заполнения:*



**AccountNumber (**реестровый номер границы) элемента ChangedBound (Изменяемая граница) заполняется в случае поступления документов
на внесения изменений сведений в ЕГРН.

5. В элементе «**MapPlan**» указываются реквизиты XML-Документа MapPlan\_\*, сформированного в соответствии с картой (планом) объекта землеустройства, обязательными элементами являются следующие элементы:

– **CodeDocument** (Код документа). Значение всегда 558252000000;

– **Date** (Дата выдачи документа), в котором указывается дата создания XML-Документа MapPlan\_\*;

– **IssueOrgan** (Орган, выдавший документ. Автор документа). Указывается орган, подготовивший XML-Документ MapPlan\_\*

– **AppliedFile**. Указывается относительный путь к XML-файлу MapPlan\_\*.xml и «GUID» (Глобальный уникальный идентификатор) этого файла.

*Пример заполнения:*



**Проверка заполнения обязательных элементов в XML-документе MapPlan\_\***

1. В XML-документе **MapPlan\_\*** обязательными для заполнения являются следующие элементы:

– **Title** (Титульный лист);

– **Documents** (Основания для проведения землеустроительных работ
и исходные данные);

– **Object** (Сведения об объекте землеустройства);

– **CoordSystems** (Система координат);

– **Diagram** (План границ объекта землеустройства).

1. В элементе «**Title**» обязательными для заполнения являются следующие элементы:

– **Clients** (Сведения о заказчиках кадастровых работ). В данном элементе обязательными элементами для заполнения являются: «**Date**» (Дата), «**Governance»** (Орган государственной власти).

*Пример заполнения:*



Необходимо отметить, что дата в элементе «Client Date» должна совпадать с датой в элементе «**Date**» элемента «**MapPlan**» в XML-документах **BoundToGKN\_\*;**

– **Contractor** (Сведения об исполнителе кадастровых работ). В данном элементе обязательным для заполнения является один из элементов
(в зависимости от того, кто осуществлял кадастровые работы): «**CadastralEngineer»** (Кадастровый инженер) «**PersonContractor»** (Индивидуальный предприниматель) «**OrganisationContractor»** (Юридическое лицо).

*Пример заполнения:*



– **Coordinations** (Сведения о согласовании). В данном элементе обязательными элементами для заполнения являются: «**Name»** (Наименование органа), «**Official» (**Полномочный представитель).

*Пример заполнения:*



– **Information** (Информация о передаче карты (плана) объекта землеустройства в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства). В данном элементе обязательными элементами для заполнения являются: **«NumberReg»** регистрационный номер, **«DateReg»** дата передачи, **«NameArchive»** - наименовании органа (организации) осуществляющего хранение землеустроительной документации.



2. В элементе **«Documents»** отражаются реквизиты документов, включенных в раздел «Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные» карты (плана) объекта землеустройства.

В элементе «**Documents**» обязательным для заполнения является элемент «**Document»** (может быть указан несколько раз) в котором обязательными для заполнения являются следующие элементы:

– **CodeDocument (**Код документа);

– **Name** (Наименование документа);

– **Number** (Номер документа);

– **Date** (Дата выдачи);

– **IssueOrgan** (Автор документа).

*Пример заполнения:*



1. В элементе «**Object»** (Сведения об объекте) обязательным
для заполнения является элемент «**Bound»,** в которомобязательными
для заполнения элементами являются:

– **Description** (Наименование объекта землеустройства). Указывается полное наименования муниципального образования;

– **MunicipalBoundary** (Местоположение муниципального образования);

– **AccountNumber (**реестровый номер границы). Заполняется в случае поступления документов на внесения изменений сведений в ЕГРН.

В элементе **MunicipalBoundary** обязательными для заполнения являются следующие элементы:

– **KLADR** (КЛАДР);

– **Region** (Код региона);

*Пример заполнения:*



В элементе «**EntitySpatial»** обязательными для заполнения являются следующие элементы:

– **EntSys** (Ссылка на систему координат);

– **SpatialElement** (Элемент контура);

– **Borders** (Описание частей границ).

В элементе **SpatialElement** обязательными для заполнения являются элемент **SpelementUnit** (Часть элемента (точка)), в котором обязательным для заполнения являются следующие элементы и атрибуты:

– **TypeUnit** (тип для части элемента). Всегда «**Точка**»;

– **Ordinate** (Координата).

В элементе «**Ordinate»** обязательным для заполнения являются следующие элементы и атрибуты:

– **GeopointOpred** (Метод определения точки). По справочнику dGeopointOpred «Методы определения координат характерных точек»;

– **X** (Координата X);

– **Y (**Координата Y);

– **NumGeopoint** (Номер точки (межевой точки);

– **DeltaGeopoint** (Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки).

*Пример заполнения элементов* **EntSys, SpatialElement***:*



В элементе **«Borders»** заполняется информация, содержащаяся
в разделе «Сведениях о частях границ объекта землеустройства, совпадающих с местоположением внешних границ природных объектов
и (или) объектов искусственного происхождения» карты (плана) объекта землеустройства.

Обязательными для заполнения являются следующие элементы
и атрибуты:

– **Spatial** (Порядковый номер элемента контура);

– **Point1** (Порядковый номер точки1 в элементе);

– **Point2** (Порядковый номер точки2 в элементе).

*Пример заполнения:*



В элементе **«CoordSystem»** указывается наименование системыкоординат, используемая для ведения ЕГРН на территории кадастрового района, в котором расположена граница муниципального образования



1. В элементе **«Diagram»** обязательным для заполнения является элемент **AppliedFile (**Приложенные файл с образами), в котором указываются относительный путь к файлу графического отображения границы муниципального образования (Плана границ объекта землеустройства).