СТРУКТУРА КЛАССИФИКАТОРА АДРЕСОВ ПМР

Классификатор адрес образующих элементов представляет собой систематизированный перечень основных и дополнительных адрес образующих элементов, каждому элементу которого присвоен определенный код.

В классификаторе КЛАДР ПМР принята иерархическая система классификации и используется последовательный метод кодирования информации. Множество объектов административно-территориального деления, планировочные единицы территории, элементы улично-дорожной сети и т.п. подразделяется на группы адрес образующих элементов.

Объектами классификации в классификаторе КЛАДР ПМР являются нижеперечисленные основные и дополнительные адрес образующие элементы.

Основные адрес образующие элементы, включающие в себя наименования и типы:

– субъектов государственного деления;
– административных районов, городских, сельских поселений;
– городов, населенных пунктов городского типа районного подчинения;
– сельских населенных пунктов;
– элементов планировочной структуры территории;
– элементов улично-дорожной сети территорий населенных пунктов;
– автомобильных и железных дорог.

Дополнительные адрес образующие элементы:

– наименования садово-огороднических товариществ;
– наименование строительно-гаражных кооперативов;
– промышленные зоны;
– прочие адресные элементы, являющиеся дополнительными адрес образующими элементами адреса.

Классификационный код адресного объекта отражает иерархию его подчиненности и выделяет его среди объектов данного уровня, подчиненных одному и тому же старшему объекту. Классификационный код любого адресного объекта, начиная от регионов и заканчивая элементами улично-дорожной сети, планировочной структуры дополнительного адресного элемента, представляется в следующем виде:

ССС-АА.РРР-АА.ГГГ-АА.МММ-АА.УУУ, где

ССС – код субъекта (региона);

АА – тип адрес образующего элемента (район, город, село, улица и т.п.);

РРР – код района (города с прямым подчинением субъекту);

ГГГ – код города (сельского поселения) с подчинением району или городу с прямым подчинением субъекту;

МММ – код внутригородского района;

УУУ – код улицы, планировочной единицы территории);

Таким образом, каждому уровню классификации соответствует фасет кода. Для объектов классификации верхних уровней фасеты кода объектов нижних уровней будут иметь нулевые значения. В случае подчинённости адресного объекта старшему объекту через несколько уровней иерархии фасеты кода объектов, соответствующих промежуточным уровням, должны быть нулевыми.

С целью обеспечения постоянства кодов адрес образующих элементов в КЛАДР ПМР используются идентификационные коды.

Существует два вида идентификационных кодов - идентификационный код записи и идентификационный код адресного объекта.

Идентификационный код записи, используется как ключевое поле, для идентификации записей по изменениям, вносимым по адресному объекту.

По этому коду отслеживается вся история изменений по адресному объекту.

Идентификационный код адресного объекта присваивается адресному объекту при его создании и впоследствии не меняется.

Для формирования идентификационных кодов используется технология GUID (Globally Unique Identifier) - шестнадцатибайтовый (128-битный) глобальный уникальный идентификатор.

Описание элементов КЛАДЭ

Наименование поля базы таблицы	Описание
AOID	Идентификационный код записи (ключевое поле)
AO_GUID	Глобальный уникальный идентификационный код адресного объекта
AO_CODE	Классификационный код
AREA_CODE	Код субъекта (объект верхнего уровня)
REGION_TYPE	Тип объекта (район, город и т.п.)
REGION_CODE	Код района (города с прямым подчинением субъекту)
CITY_TYPE	Тип объекта (город, село и т.п.)
CITY_CODE	Код города (сельского поселения) с районным подчинением
DIST_TYPE	Тип объекта (микрорайон, сельское поселение, поселок и т.п.)
DIST_CODE	Код микрорайона
STREET_TYPE	Тип объекта (улица, бульвар, переулок и т.п.)

STREET_CODE	Код улицы
FORMALNAME	Формализованное наименование адресного объекта
OFFNAME	Официальное наименование адресного объекта
PARENT_GUID	Глобальный уникальный идентификационный код родительского объекта
OPERSTATUS	Код статуса действия - определяет причину появления записи в БД. Принимает значения: 1 – Инициация; 10 – Добавление; 20 – Изменение; 21 – Групповое изменение; 30 – Удаление; 31 – Удаление вследствие удаления вышестоящего объекта; 40 – Присоединение адресного объекта (слияние); 41 – Переподчинение вследствие слияния вышестоящего объекта; 42 – Прекращение существования вследствие присоединения к другому адресному объекту; 43 – Создание нового адресного объекта в результате слияния адресных объектов; 50 – Переподчинение; 51 – Переподчинение вследствие переподчинения вышестоящего объекта; 60 – Прекращение существования вследствие дробления; 61 – Создание нового адресного объекта в результате дробления; 70 – Восстановление прекратившего существование объекта.
NEXT_ID	Идентификатор записи связывания с последующей исторической записью
PREV_ID	Идентификатор записи связывания с предыдущей исторической записью
UPDATEDATE	Дата внесения записи
NORMDOC	Внешний ключ на нормативный документ
ACTSTATUS	Статус актуальности