

КЛАССИФИКАТОРЫ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Часть 1

КЛАССИФИКАТОР «ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ»

Москва 2024

Классификатор «Топографическая ситуация»

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 01	Координатная сетка				
TC 01 10	Координатная сетка - линии				LIN
TC 01 10 01		Параллели географические			LIN
TC 01 10 02		Меридианы географические			LIN
TC 01 10 03		Полярные круги			LIN
TC 01 20	Координатная сетка - полигоны				POL
TC 01 20 01		Номенклатурные листы			POL
TC 01 30	Координатная сетка - надписи				LAB
TC 02	Геодезические пункты				
TC 02 00	Геодезические пункты - точечные объекты				PNT
TC 02 00 01		Астрономические пункты			PNT
TC 02 00 02	Пункты государственной геодезической сети (ГГС)				PNT
TC 02 00 02 01		Пункт ГГС на кургане			PNT
TC 02 00 02 02		Пункт ГГС на скалах-останцах			PNT
TC 02 00 02 03		Пункт ГГС на здании			PNT
TC 02 00 02 04		Пункт ГГС на церкви			PNT
TC 02 00 02 05		Пункт ГГС на естественных буграх			PNT
TC 02 00 03	Точки съемочной сети (СС), закрепленные на местности центрами				PNT
TC 02 00 03 01		Точка СС на курганах			PNT
TC 02 00 03 02		Точка плановой СС			PNT
TC 02 00 03 03		Точка плановой СС долговременного закрепления на местности			PNT
TC 02 00 03 04		Точка плановой СС временного закрепления на местности			PNT
TC 02 00 03 05		Точка плановой СС в стене здания			PNT
TC 02 00 03 06		Точка плановой СС на углах капитальных зданий			PNT
TC 02 00 04	Пункты геодезических сетей стяжения (ГСС)				PNT
TC 02 00 04 01		Пункт ГСС на кургане			PNT
TC 02 00 04 02		Пункт ГСС на буграх			PNT
TC 02 00 04 03		Пункт ГСС на скалах-останцах			PNT
TC 02 00 04 04		Пункт ГСС на здании (стенах зданий)			PNT
TC 02 00 04 05		Пункт ГСС и точка СС (без разделения)			PNT
TC 02 00 04 06		Пункт ГСС и точка СС (без разделения) на кургане			PNT
TC 02 00 04 07		Пункт ГСС и точка СС (без разделения) на скалах-останцах			PNT
TC 02 00 04 08		Пункт ГСС и точка СС (без разделения) на церкви			PNT
TC 02 00 05	Реперы, марки ГИС, знаки нивелирные				PNT
TC 02 00 05 01		Репер фундаментальный			PNT
TC 02 00 05 02		Репер грунтовой			PNT
TC 02 00 05 03		Репер грунтовой координированный			PNT
TC 02 00 05 04		Репер грунтовой строительный долговременного закрепления			PNT
TC 02 00 05 05		Репер скальный			PNT
TC 02 00 05 06		Марка скальная			PNT
TC 02 00 05 07		Репер стенной			PNT
TC 02 00 05 08		Марка стенная			PNT
TC 02 00 05 09		Репер временный			PNT

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 02 00 05 10			Репер		PNT
TC 02 00 05 11			Марка		PNT
TC 02 00 05 12			Репер ГНС		PNT
TC 02 00 05 13			Знак нивелирный на кургане		PNT
TC 02 00 05 14			Знак нивелирный		PNT
TC 02 00 06		Пункты ориентирные			PNT
TC 02 00 07		Столбы граничные (знаки межевые)			PNT
TC 02 00 07 01			Пункт закрепления		PNT
TC 02 00 07 02			Столб закрепления		PNT
TC 02 00 07 03			Столб закрепления проекта планировки		PNT
TC 02 00 08		Пункты закрепления разбивочной сетки для строительства			PNT
TC 02 30	Геодезические пункты - надписи				LAB
TC 03	Рельеф суши				
TC 03 00		Рельеф суши - точечные объекты			PNT
TC 03 00 00		Отметки высот			PNT
TC 03 00 00 01			Отметка высоты поверхности земли		PNT
TC 03 00 00 02			Отметка высоты командная (главная)		PNT
TC 03 00 00 03			Отметка высоты перевала		PNT
TC 03 00 00 04			Отметка высоты перевала главная		PNT
TC 03 00 00 05			Отметка высоты у ориентира		PNT
TC 03 00 00 06			Отметка высоты у источника		PNT
TC 03 00 00 07			Отметка высоты уреза воды		PNT
TC 03 00 00 08			Отметка высоты точки ниже у.м.		PNT
TC 03 00 00 09			Отметка высоты у шурфа		PNT
TC 03 00 00 10			Отметка высоты непостоянных береговых линий		PNT
TC 03 00 00 11			Отметка высоты на искусственных объектах		PNT
TC 03 00 00 12			Отметка высоты прочая		PNT
TC 03 10		Рельеф суши - линии			LIN
TC 03 10 00		Горизонтали			LIN
TC 03 10 00 01			Горизонталь основная утолщенная		LIN
TC 03 10 00 02			Горизонталь основная		LIN
TC 03 10 00 03			Горизонталь дополнительная		LIN
TC 03 10 00 04			Горизонталь вспомогательная		LIN
TC 03 10 00 05			Горизонталь для изображения нависающих склонов		LIN
TC 03 30	Рельеф суши - надписи				LAB
TC 04	Формы рельефа				
TC 04 00		Формы рельефа - точечные объекты			PNT
TC 04 00 01		Ледниковые и мерзлотные формы рельефа			PNT
TC 04 00 01 01			Колодец ледниковый		PNT
TC 04 00 01 02			Яма ледниковая		PNT
TC 04 00 02		Эрозионные формы рельефа			PNT
TC 04 00 02 01			Яма мелкий масштаб		PNT
TC 04 00 02 02			Воронка мелкий масштаб		PNT

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 04 00 02 03				Просадка карстовая и псевдокарстовая мелкий масштаб	PNT
TC 04 00 02 04				Камень	PNT
TC 04 00 02 05				Камень-ориентир отдельный	PNT
TC 04 00 02 06				Выход подземных газов	PNT
TC 04 00 02 07				Курган	PNT
TC 04 00 02 08				Бугор	PNT
TC 04 00 02 09				Пещера	PNT
TC 04 00 02 10				Гrot	PNT
TC 04 10	Формы рельефа - линии				LIN
TC 04 10 01			Ледниковые и мерзлотные формы рельефа		LIN
TC 04 10 01 01				Граница ледниковых языков	LIN
TC 04 10 01 02				Трещина ледниковая	LIN
TC 04 10 01 03				Водоток на поверхности ледника	LIN
TC 04 10 01 04				Ледяной обрыв (барьер)	LIN
TC 04 10 01 05				Выход испаляемых льдов	LIN
TC 04 10 01 06				Вал ледяной	LIN
TC 04 10 02	Эрозионные формы рельефа				LIN
TC 04 10 02 01				Сухое русло мелкий масштаб	LIN
TC 04 10 02 02				Промоина мелкий масштаб	LIN
TC 04 10 02 03				Эрозионная борозда	LIN
TC 04 10 02 04				Бровка оврага	LIN
TC 04 10 02 05				Кромка оползня задернованная	LIN
TC 04 10 02 06				Кромка оползня действующего	LIN
TC 04 10 02 07				Кромка осьпи	LIN
TC 04 10 02 08				Река каменная	LIN
TC 04 10 02 09				Гряда камней	LIN
TC 04 10 02 10				Скала	LIN
TC 04 10 02 11				Обрыв	LIN
TC 04 10 02 12				Уступ	LIN
TC 04 10 02 13				Скала-останец более 10 м высотой	LIN
TC 04 10 02 14				Скалы-останцы менее 10 м высотой	LIN
TC 04 10 02 15				Карниз скалы, обрыва	LIN
TC 04 10 02 16				Дайка	LIN
TC 04 10 02 17				Кругостенная грязь	LIN
TC 04 10 02 18				Обрыв	LIN
TC 04 10 02 19				Бровка обрыва	LIN
TC 04 10 02 20				Уступ	LIN
TC 04 10 02 21				Откос	LIN
TC 04 10 02 22				Уступ задернованный	LIN
TC 04 10 02 23				Уступ, укрепленный на террасированных участках склонов	LIN
TC 04 10 02 24				Откос неукрепленный	LIN
TC 04 10 02 25				Откос укрепленный	LIN
TC 04 10 02 26				Нижняя граница откоса	LIN
TC 04 10 02 27				Вал земляной	LIN

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 04 10 02 28				Вал береговой	LIN
TC 04 10 02 29				Вал корчевания	LIN
TC 04 20	Формы рельефа - полигоны				POL
TC 04 20 01	Ледниковые и мерзлотные формы рельефа				POL
TC 04 20 01 01				Ледник	POL
TC 04 20 01 02				Язык ледниковый	POL
TC 04 20 01 03				Граница фирновых полей, вечных снегов	POL
TC 04 20 01 04				Ледолом	POL
TC 04 20 01 05				Наледь	POL
TC 04 20 01 06				Наледь речная	POL
TC 04 20 01 07				Наледь грунтовая	POL
TC 04 20 01 08				Граница наледных полян	POL
TC 04 20 01 09				Снежник	POL
TC 04 20 01 10				Заструга	POL
TC 04 20 02	Эрозионные формы рельефа				POL
TC 04 20 02 01				Сухое русло крупный масштаб	POL
TC 04 20 02 02				Котловина высохшего озера	POL
TC 04 20 02 03				Овраг	POL
TC 04 20 02 04				Промоина крупный масштаб	POL
TC 04 20 02 05				Яма крупный масштаб	POL
TC 04 20 02 06				Воронка крупный масштаб	POL
TC 04 20 02 07				Просадка карстовая и псевдокарстовая крупный масштаб	POL
TC 04 20 02 08				Западина	POL
TC 04 20 02 09				Вымочка	POL
TC 04 20 02 10				Дефляционная котловина	POL
TC 04 20 02 11				Оползень	POL
TC 04 20 02 12				Осыпь рыхлых пород	POL
TC 04 20 02 13				Осыпь твердых пород	POL
TC 04 20 02 14				Осыпь твердых пород каменисто-щебеночная	POL
TC 04 20 02 15				Осыпь твердых пород галечниковая	POL
TC 04 20 02 16				Скопление камней	POL
TC 04 20 02 17				Скала	POL
TC 04 20 02 18				Скальный выступ	POL
TC 04 20 02 19				Скалистый обрыв	POL
TC 04 20 02 20				Курган	POL
TC 04 20 02 21				Бугор	POL
TC 04 20 02 22				Обрыв	POL
TC 04 20 02 23				Откос	POL
TC 04 20 02 24				Осыпь	POL
TC 04 20 03	Антropогенные формы рельефа				POL
TC 04 20 03 01				Котлован	POL
TC 04 30	Формы рельефа - надписи				LAB
TC 04 30 01	Надписи ледниковых, мерзлотных форм рельефа, эрозионных форм рельефа				LAB
TC 04 30 01 01				Надписи отметок	LAB

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 04 30 01 02				Надписи горизонталей	LAB
TC 04 30 01 03				Надписи форм рельефа	LAB
TC 05	Объекты геологии				
TC 05 00	Объекты геологии - точечные объекты				
TC 05 00 01			Устья разведочных геологических шурфов		PNT
TC 05 00 02			Устья разведочных геологических скважин		PNT
TC 05 10	Объекты геологии - линии				
TC 05 10 01			Линии разведочных геологических шурфов		LIN
TC 05 10 02			Линии разведочных геологических скважин		LIN
TC 05 10 03			Канавы геологические		LIN
TC 05 10 04			Расчистки		LIN
TC 05 30	Объекты геологии - надписи				
TC 06	Объекты гидрографии				
TC 06 00	Объекты гидрографии - точечные объекты				
TC 06 00 00			Отметки глубин		PNT
TC 06 00 01	Ключи, родники				
TC 06 00 01 01			Ключ, родник необорудованный		PNT
TC 06 00 01 02			Ключ, родник оборудованный		PNT
TC 06 00 01 03			Ключ, родник оборудованный с памятником		PNT
TC 06 00 01 04			Гейзер		PNT
TC 06 00 02	Отверстия труб, водовыпуски				
TC 06 00 02 01			Отверстие водопропускной трубы		PNT
TC 06 00 02 02			Водовыпуск трубчатый		PNT
TC 06 00 02 03			Водовыпуск шахтный		PNT
TC 06 00 03	Узлы подключения				
TC 06 00 03 01			Узел подключения дождевальных машин		PNT
TC 06 00 03 02			Бак водонапорный		PNT
TC 06 00 04	Колодцы, скважины, колонки				
TC 06 00 04 01			Колодец артезианский		PNT
TC 06 00 04 02			Скважина артезианская		PNT
TC 06 00 04 03			Колодец с ветряным двигателем		PNT
TC 06 00 04 04			Колодец с механическим подъемом воды		PNT
TC 06 00 04 05			Скважина с механическим подъемом воды		PNT
TC 06 00 04 06			Чигирь		PNT
TC 06 00 04 07			Скважина водозаборная		PNT
TC 06 00 04 08			Колодец с воротом на столбах		PNT
TC 06 00 04 09			Колодец с ручным насосом		PNT
TC 06 00 04 10			Скважина с ручным насосом		PNT
TC 06 00 04 11			Колодец с журавлем		PNT
TC 06 00 04 12			Колонка водоразборная		PNT
TC 06 00 04 13			Колонка гидравлическая		PNT
TC 06 00 04 14			Водоразборная будка		PNT
TC 06 00 04 15			Колонка питьевая		PNT

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 06 00 04 16				Гидрант	PNT
TC 06 00 04 17				Водокачка	PNT
TC 06 00 04 18				Фонтан	PNT
TC 06 00 05		Насосы			PNT
TC 06 00 05 01				Насос стационарный	PNT
TC 06 00 05 02				Насос передвижной	PNT
TC 06 00 06		Пристани, доки			PNT
TC 06 00 06 01				Пристань, остановочный пункт	PNT
TC 06 00 06 02				Пристань с оборудованным причалом	PNT
TC 06 00 06 03				Пристань без оборудованного причала	PNT
TC 06 00 06 04				Якорная стоянка	PNT
TC 06 00 06 05				Док сухой	PNT
TC 06 00 06 06				Слип	PNT
TC 06 00 06 07				Стапель	PNT
TC 06 00 07		Маяки, сваи, ледорезы			PNT
TC 06 00 07 01				Маяк	PNT
TC 06 00 07 02				Маяк плавучий	PNT
TC 06 00 07 03				Маяк плавучий с двумя огнями	PNT
TC 06 00 07 04				Маяк плавучий с одним огнем	PNT
TC 06 00 07 05				Маяк береговой	PNT
TC 06 00 07 06				Огни	PNT
TC 06 00 07 07				Огонь плавучий	PNT
TC 06 00 07 08				Знак береговой сигнализации	PNT
TC 06 00 07 09				Знак створный	PNT
TC 06 00 07 10				Буй светящийся	PNT
TC 06 00 07 11				Пост водомерный	PNT
TC 06 00 07 12				Футшток	PNT
TC 06 00 07 13				Ряжь	PNT
TC 06 00 07 14				Свая в воде (группа свай)	PNT
TC 06 00 07 15				Ледорез	PNT
TC 06 00 08		Пляжи			PNT
TC 06 00 08 01				Пляж оборудованный	PNT
TC 06 00 08 02				Пляж необорудованный	PNT
TC 06 00 09		Навигационные опасности			PNT
TC 06 00 09 01				Навигационная опасность	PNT
TC 06 00 09 02				Скала надводная	PNT
TC 06 00 09 03				Камень подводный	PNT
TC 06 00 09 04				Камень надводный	PNT
TC 06 00 09 05				Камень надводный отдельный	PNT
TC 06 00 09 06				Камень осыхающий	PNT
TC 06 00 09 07				Банка	PNT
TC 06 00 09 08				Затопленное отдельное дерево	PNT
TC 06 00 09 09				Затопленный кустарник	PNT
TC 06 00 10			Место замера характеристик водоемов		PNT

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 06 10		Объекты гидрографии - линии			LIN
TC 06 10 01			Изобаты		LIN
TC 06 10 02			Горизонтали для изображения дна водоемов		LIN
TC 06 10 03			Водопады		LIN
TC 06 10 04			Пороги		LIN
TC 06 10 05			Направление течения		LIN
TC 06 10 06			Указатели начала регулярного судоходства		LIN
TC 06 10 07			Броды		LIN
TC 06 10 08		Реки, каналы, канавы			LIN
TC 06 10 08 01			Река с постоянным водотоком		LIN
TC 06 10 08 02			Ручей с постоянным водотоком		LIN
TC 06 10 08 03			Река пересыхающая		LIN
TC 06 10 08 04			Ручей пересыхающий		LIN
TC 06 10 08 05			Подземный и пропадающий участок рек		LIN
TC 06 10 08 06			Канал наземный действующий		LIN
TC 06 10 08 07			Канал наземный строящийся		LIN
TC 06 10 08 08			Канал подземный		LIN
TC 06 10 08 09			Подземная дренажная сеть		LIN
TC 06 10 08 10			Канал судоходный действующий		LIN
TC 06 10 08 11			Канал судоходный строящийся		LIN
TC 06 10 08 12			Канал морской		LIN
TC 06 10 08 13			Канава сухая		LIN
TC 06 10 08 14			Канава		LIN
TC 06 10 09		Линии береговые			LIN
TC 06 10 09 01			Линия береговая постоянная и определенная		LIN
TC 06 10 09 02			Линия береговая непостоянная и неопределенная		LIN
TC 06 10 09 03			Линия береговая неопределенная		LIN
TC 06 10 09 04			Линия береговая непостоянная		LIN
TC 06 10 10		Границы пропадающих участков рек			LIN
TC 06 10 11		Кяризы			LIN
TC 06 10 11 01			Кяриз действующий		LIN
TC 06 10 11 02			Кяриз недействующий		LIN
TC 06 10 12		Борта акведука			LIN
TC 06 10 12 01			Борт акведука деревянного		LIN
TC 06 10 12 02			Борт акведука металлического		LIN
TC 06 10 12 03			Борт акведука бетонного		LIN
TC 06 10 13		Водопропускные устройства			LIN
TC 06 10 13 01			Лоток, желоб водопропускной на опорах		LIN
TC 06 10 13 02			Лоток, желоб водопропускной наземный		LIN
TC 06 10 13 03			Лоток на железных дорогах		LIN
TC 06 10 13 04			Труба водопропускная		LIN
TC 06 10 13 05			Водораспределительное устройство		LIN
TC 06 10 13 06			Борт быстротока, перепада деревянный		LIN

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 06 10 13 07				Борт быстротока, перепада бетонированный	LIN
TC 06 10 13 08				Консольная часть деревянная	LIN
TC 06 10 13 09				Консольная часть бетонированная	LIN
TC 06 10 13 10				Подпорно-регулирующее сооружение на каналах	LIN
TC 06 10 14	Плотины				LIN
TC 06 10 14 01				Стенка плотины отвесная	LIN
TC 06 10 14 02				Дамба односторонняя	LIN
TC 06 10 14 03				Шлюз	LIN
TC 06 10 14 04				Ворота (затвор) шлюзов	LIN
TC 06 10 14 05				Пал	LIN
TC 06 10 14 06				Валик односторонний	LIN
TC 06 10 14 07				Валик двухсторонний	LIN
TC 06 10 14 08				Мол	LIN
TC 06 10 14 09				Причал	LIN
TC 06 10 14 10				Пирс	LIN
TC 06 10 14 11				Волнолом	LIN
TC 06 10 14 12				Бун	LIN
TC 06 10 14 13				Оградительное устройство	LIN
TC 06 10 14 14				Регуляционное устройство	LIN
TC 06 10 14 15				Волнолом с отвесными стенками	LIN
TC 06 10 14 16				Бун с отвесными стенками	LIN
TC 06 10 14 17				Дамба обвалования	
TC 06 10 15	Берега				LIN
TC 06 10 15 01				Берег с укрепленными откосами	LIN
TC 06 10 15 02				Берег с укрепленными откосами с бермой	LIN
TC 06 10 15 03				Берег с бетонированными бортами	LIN
TC 06 10 15 04				Берег со спланированными неукрепленными откосами	LIN
TC 06 10 15 05				Набережная	LIN
TC 06 10 15 06				Набережная каменная, бетонная, железобетонная	LIN
TC 06 10 15 07				Набережная каменная, бетонная, железобетонная отвесная	LIN
TC 06 10 15 08				Набережная деревянная	LIN
TC 06 10 15 09				Набережная деревянная отвесная	LIN
TC 06 10 15 10				Парапет	LIN
TC 06 10 15 11				Парапет каменный или бетонный	LIN
TC 06 10 15 12				Парапет металлический	LIN
TC 06 10 15 13				Парапет деревянный	LIN
TC 06 10 16	Переправы, перевозы				LIN
TC 06 10 16 01				Паромная переправа морская железнодорожная	LIN
TC 06 10 16 02				Паромная переправа морская автомобильная	LIN
TC 06 10 16 03				Паромная переправа речная	LIN
TC 06 10 16 04				Паром автогужевой с механическим двигателем	LIN
TC 06 10 16 05				Паром автогужевой несамоходные	LIN
TC 06 10 16 06				Перевоз лодочный с механическим двигателем	LIN
TC 06 10 16 07				Перевоз лодочный несамоходный	LIN

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 06 10 17			Морские пути		LIN
TC 06 10 18			Устройства рыбозащитные и мусороулавливающие		LIN
TC 06 10 19			Гидрометрические створы		LIN
TC 06 20	Объекты гидрографии - полигоны				POL
TC 06 20 01			Моря и океаны		POL
TC 06 20 02	Озера				POL
TC 06 20 02 01				Озеро	POL
TC 06 20 02 02				Озеро пересыхающее	POL
TC 06 20 03	Водохранилища				POL
TC 06 20 03 01				Водохранилище загрязненное	POL
TC 06 20 03 02				Водохранилище строящееся	POL
TC 06 20 03 03				Водохранилище подземное	POL
TC 06 20 03 04				Водохранилище временное	POL
TC 06 20 04		Острова			POL
TC 06 20 05		Площади разливов или зоны затоплений			POL
TC 06 20 06	Акведуки				POL
TC 06 20 06 01				Акведук деревянный	POL
TC 06 20 06 02				Акведук металлический	POL
TC 06 20 06 03				Акведук бетонный	POL
TC 06 20 07	Водопропускные устройства				POL
TC 06 20 07 01				Быстроток	POL
TC 06 20 07 02				Перепад ступенчатый	POL
TC 06 20 07 03				Перепад (сброс) консольный	POL
TC 06 20 07 04				Лоток быстротока	POL
TC 06 20 07 05				Ступень перепада	POL
TC 06 20 08		Станции насосные			POL
TC 06 20 09	Плотины				POL
TC 06 20 09 01				Плотина проезжая	POL
TC 06 20 09 02				Проезжая часть плотины	POL
TC 06 20 09 03				Плотина непроезжая	POL
TC 06 20 09 04				Гребень плотины	POL
TC 06 20 09 05				Плотина подводная	POL
TC 06 20 09 06				Стенка плотины наклонная	POL
TC 06 20 09 07				Водослив в плотине	POL
TC 06 20 09 08				Плотина	POL
TC 06 20 10	Дамбы, молы, волноломы				POL
TC 06 20 10 01				Дамба двухсторонняя	POL
TC 06 20 10 02				Камера шлюза	POL
TC 06 20 10 03				Мол с наклонными стенками	POL
TC 06 20 10 04				Причал с наклонными стенками	POL
TC 06 20 10 05				Пирс с наклонными стенками	POL
TC 06 20 10 06				Волнолом с наклонными стенками	POL
TC 06 20 10 07				Бун с наклонными стенками	POL

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 06 20 11			Водные станции, набережные		POL
TC 06 20 11 01				Станция водная	POL
TC 06 20 11 02				Набережная каменная, бетонная, железобетонная наклонная	POL
TC 06 20 11 03				Набережная деревянная наклонная	POL
TC 06 20 12			Берега		POL
TC 06 20 12 01				Берег опасный	POL
TC 06 20 12 02				Берег осыхающий (приливо-отливная полоса)	POL
TC 06 20 12 03				Берег осыхающий песчаный	POL
TC 06 20 12 04				Берег осыхающий песчано-каменистый	POL
TC 06 20 12 05				Берег осыхающий песчано-илистый	POL
TC 06 20 12 06				Берег осыхающий песчано-каменистый и галечно-гравийный	POL
TC 06 20 12 07				Берег осыхающий илистый	POL
TC 06 20 12 08				Берег осыхающий скалистый	POL
TC 06 20 12 09				Берег осыхающий глинистый	POL
TC 06 20 12 10				Берег осыхающий галечно-гравийный	POL
TC 06 20 12 11				Берег осыхающий ракушечный	POL
TC 06 20 12 12				Берег осыхающий каменистый	POL
TC 06 20 12 13				Берег осыхающий валунный	POL
TC 06 20 12 14				Берег обрывистый без пляжа	POL
TC 06 20 12 15				Берег обрывистый с пляжем	POL
TC 06 20 12 16				Парапет	POL
TC 06 20 13			Отмели		POL
TC 06 20 13 01				Отмель береговая	POL
TC 06 20 13 02				Мель русловая	POL
TC 06 20 13 03				Перекат	POL
TC 06 20 14			Водные препятствия		POL
TC 06 20 14 01				Камень надводный группа	POL
TC 06 20 14 02				Места скопления плавника	POL
TC 06 20 14 03				Водоросли	POL
TC 06 20 14 04				Растительность травяная с плавающими листьями	POL
TC 06 20 14 05				Растительность травяная с погруженными листьями	POL
TC 06 20 14 06				Водная растительность моховая	POL
TC 06 20 14 07				Затопленный участок леса	POL
TC 06 20 15			Ключи, родники		POL
TC 06 20 15 01				Ключ, родник необорудованный	POL
TC 06 20 15 02				Ключ, родник оборудованный	POL
TC 06 20 16			Колодцы, скважины, колонки		POL
TC 06 20 16 01				Колодец артезианский	POL
TC 06 20 16 02				Скважина водозаборная	POL
TC 06 20 16 03				Колонка водоразборная	POL
TC 06 20 16 04				Колонка питьевая	POL
TC 06 20 16 05				Гидрант	POL
TC 06 20 16 06				Фонтан	POL
TC 06 20 17			Пляжи		POL

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 06 20 17 01				Пляж оборудованный	POL
TC 06 20 17 02				Пляж необорудованный	POL
TC 06 20 18			Реки, каналы, канавы		POL
TC 06 20 18 01				Река с постоянным водотоком	POL
TC 06 20 18 02				Ручей с постоянным водотоком	POL
TC 06 20 18 03				Река пересыхающая	POL
TC 06 20 18 04				Ручей пересыхающий	POL
TC 06 20 18 05				Канава сухая	POL
TC 06 20 18 06				Канава	POL
TC 06 30		Объекты гидрографии - надписи			LAB
TC 07			Назначение территории		
TC 07 00			Назначение территории - точечные объекты		PNT
TC 07 00 01			Географические объекты		PNT
TC 07 20			Назначение территории - полигоны		POL
TC 07 20 00			Поселки		POL
TC 07 20 00 01				Поселок городского типа	POL
TC 07 20 00 02				Поселок сельского типа	POL
TC 07 20 00 03				Поселок дачного типа	POL
TC 07 20 01			Поселения, анклавы		POL
TC 07 20 01 01				Поселение при промышленном предприятии	POL
TC 07 20 01 02				Анклав населенного пункта	POL
TC 07 20 01 03				Поселение временное	POL
TC 07 20 01 04				Поселение однодворное	POL
TC 07 20 01 05				Поселение разрушенное и полуразрушенное	POL
TC 07 20 02			Кварталы		POL
TC 07 20 02 01				Квартал плотнозастроенный с преобладанием огнестойких строений	POL
TC 07 20 02 02				Квартал плотнозастроенный с преобладанием не огнестойких строений	POL
TC 07 20 02 03				Квартал плотнозастроенный без разделения по огнестойкости	POL
TC 07 20 02 04				Квартал плотнозастроенный в крупных городах	POL
TC 07 20 02 05				Квартал плотнозастроенный в малых городах	POL
TC 07 20 02 06				Квартал плотнозастроенный в поселке городского типа	POL
TC 07 20 02 07				Квартал плотнозастроенный в сельских поселениях	POL
TC 07 20 02 08				Квартал редкозастроенный	POL
TC 07 20 02 09				Квартал незастроенный	POL
TC 07 20 02 10				Квартал разрушенный	POL
TC 07 20 02 11				Квартал строящийся	POL
TC 07 20 02 12				Район строящийся	POL
TC 07 20 02 13				Квартал проектируемый	POL
TC 07 20 02 14				Район проектируемый	POL
TC 07 20 03			Массивы кварталов		POL
TC 07 20 03 01				Массив кварталов в крупном городе	POL
TC 07 20 03 02				Массив кварталов в малом городе	POL
TC 07 20 03 03				Массив кварталов в поселке городского типа	POL
TC 07 20 04			Разные территории		POL

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 07 20 04 01				Парк	POL
TC 07 20 04 02				Сквер	POL
TC 07 20 04 03				Газон	POL
TC 07 20 04 04				Клумба	POL
TC 07 20 04 05				Пустырь	POL
TC 07 20 04 06				Площадка строительная	POL
TC 07 20 04 07				Территория специального назначения	POL
TC 07 20 04 08				Территория общего пользования	POL
TC 07 20 04 09				Плоскостное сооружение	POL
TC 07 20 04 10				Территория земляных работ	POL
TC 07 20 04 11				Навал	POL
TC 07 20 04 12				Завал	POL
TC 07 30	Назначение территории - надписи				LAB
TC 08	Строения				
TC 08 00	Строения - точечные объекты				
TC 08 00 00	Строения				
TC 08 00 00 01				Строение огнестойкое жилое (прямоугольной формы)	PNT
TC 08 00 00 02				Строение огнестойкое жилое (квадратной формы)	PNT
TC 08 00 00 03				Строение огнестойкое нежилое (прямоугольной формы)	PNT
TC 08 00 00 04				Строение огнестойкое нежилое (квадратной формы)	PNT
TC 08 00 00 05				Строение огнестойкое прочее (прямоугольной формы)	PNT
TC 08 00 00 06				Строение огнестойкое прочее (квадратной формы)	PNT
TC 08 00 00 07				Строение не огнестойкое жилое (прямоугольной формы)	PNT
TC 08 00 00 08				Строение не огнестойкое жилое (квадратной формы)	PNT
TC 08 00 00 09				Строение не огнестойкое нежилое (прямоугольной формы)	PNT
TC 08 00 00 10				Строение не огнестойкое нежилое (квадратной формы)	PNT
TC 08 00 00 11				Строение не огнестойкое прочее (прямоугольной формы)	PNT
TC 08 00 00 12				Строение не огнестойкое прочее (квадратной формы)	PNT
TC 08 00 00 13				Строение смешанное жилое (прямоугольной формы)	PNT
TC 08 00 00 14				Строение смешанное жилое (квадратной формы)	PNT
TC 08 00 00 15				Строение смешанное нежилое (прямоугольной формы)	PNT
TC 08 00 00 16				Строение смешанное нежилое (квадратной формы)	PNT
TC 08 00 00 17				Строение в плотной застройке	PNT
TC 08 00 00 18				Строение вне плотной застройки	PNT
TC 08 00 00 19				Строение разрушенное и полуразрушенное	PNT
TC 08 00 00 20				Строение-ориентир	PNT
TC 08 00 01	Колонны, колоннады				PNT
TC 08 00 02	Трубы дымоходные				PNT
TC 08 00 03	Павильоны, беседки				
TC 08 00 03 01				Павильон прямоугольный	PNT
TC 08 00 03 02				Беседка прямоугольная	PNT
TC 08 00 03 03				Павильон круглый	PNT
TC 08 00 03 04				Беседка круглая	PNT
TC 08 00 04	Открытые разработки, карьеры				PNT

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 08 00 05			Устья		PNT
TC 08 00 05 01				Устье действующего основного шахтного ствола прямоугольного сечения	PNT
TC 08 00 05 02				Устье действующего основного шахтного ствола круглого сечения	PNT
TC 08 00 05 03				Устье действующего вспомогательного шахтного ствола и эксплуатационных шурfov	PNT
TC 08 00 05 04				Устье действующего вспомогательного шахтного ствола прямоугольного сечения	PNT
TC 08 00 05 05				Устье действующего вспомогательного шахтного ствола круглого сечения	PNT
TC 08 00 05 06				Устье недействующего шахтного ствола и эксплуатационного шурфа	PNT
TC 08 00 05 07				Устье недействующего шахтного ствола прямоугольного сечения	PNT
TC 08 00 05 08				Устье недействующего шахтного ствола круглого сечения	PNT
TC 08 00 05 09				Устье недействующего вспомогательного шахтного ствола и эксплуатационного шурфа	PNT
TC 08 00 05 10				Устье штолни действующее	PNT
TC 08 00 05 11				Устье штолни недействующее	PNT
TC 08 00 05 12				Устье шахтного ствола, шурфа, штолни обрушившееся	PNT
TC 08 00 07			Рудники, прииски		PNT
TC 08 00 07 01				Рудник	PNT
TC 08 00 07 02				Прииск	PNT
TC 08 00 08			Вершина террикона, отвала		PNT
TC 08 00 09			Скважины, выходы		PNT
TC 08 00 09 01				Скважина буровая и эксплуатационная	PNT
TC 08 00 09 02				Скважина с вышками	PNT
TC 08 00 09 03				Скважина без вышек	PNT
TC 08 00 09 04				Скважина глубокого бурения	PNT
TC 08 00 09 05				Скважина глубиной менее 500м	PNT
TC 08 00 10			Выходы нефти		PNT
TC 08 00 11			Колодцы нефтяные		PNT
TC 08 00 12			Факелы газовые		PNT
TC 08 00 13			Трубы (заводские, фабричные и др.)		PNT
TC 08 00 14			Вышки		PNT
TC 08 00 14 01				Вышка легкого типа	PNT
TC 08 00 14 02				Вышка нефтяная	PNT
TC 08 00 14 03				Вышка газовая	PNT
TC 08 00 15			Объекты энергоснабжения		PNT
TC 08 00 15 01				Электрическая подстанция (мелкий масштаб)	PNT
TC 08 00 15 02				Будка трансформаторная (мелкий масштаб)	PNT
TC 08 00 15 03				Трансформатор на столбах и на постаментах	PNT
TC 08 00 16			Памятники, скульптуры		PNT
TC 08 00 16 01				Памятник, монумент	PNT
TC 08 00 16 02				Памятник "Вечный огонь"	PNT
TC 08 00 16 03				Скульптура высотой 1 м и более	PNT
TC 08 00 16 04				Тура, каменный столб высотой 1 м и более	PNT
TC 08 00 16 05				Памятник религиозный	PNT

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 08 00 17			Религиозные знаки		PNT
TC 08 00 17 01				Знак креста на церкви	PNT
TC 08 00 17 02				Знак полумесяца на мечети	PNT
TC 08 00 18			Могилы		PNT
TC 08 00 18 01				Могила братская	PNT
TC 08 00 18 02				Могила отдельная	PNT
TC 08 00 19			Станции метеорологические		PNT
TC 08 00 20			Объекты препятствующие проходу/проезду		PNT
TC 08 00 20 01				Ворота	PNT
TC 08 00 20 02				Боллард выдвижной	PNT
TC 08 00 20 03				Боллард гидравлический	PNT
TC 08 00 20 04				Боллард электромеханический	PNT
TC 08 00 20 05				Боллард стационарный	PNT
TC 08 00 21			Конструкции информационные		PNT
TC 08 00 21 01				Рекламный щит	PNT
TC 08 00 21 02				Табличка информационная	PNT
TC 08 00 21 03				Стенка для рисования	PNT
TC 08 10	Объекты строений - линии				LIN
TC 08 10 01			Карьеры		LIN
TC 08 10 01 01				Бровка яруса карьера	LIN
TC 08 10 01 02				Подошва яруса карьера	LIN
TC 08 10 02			Отвалы		LIN
TC 08 10 02 01				Бровка террикона, отвала	LIN
TC 08 10 02 02				Подошва террикона, отвала	LIN
TC 08 10 03			Ребра вышек		LIN
TC 08 10 04			Стены, ограды, заборы		LIN
TC 08 10 04 01				Древняя историческая стена	LIN
TC 08 10 04 02				Ограда каменная, кирпичная и железобетонная высотой 1 м и более	LIN
TC 08 10 04 03				Ограда каменная, кирпичная и железобетонная высотой менее 1 м	LIN
TC 08 10 04 04				Ограда металлическая высотой 1 м и более на опорах металлических	LIN
TC 08 10 04 05				Ограда металлическая высотой 1 м и более на бетонных опорах круглых	LIN
TC 08 10 04 06				Ограда металлическая высотой 1 м и более на бетонных опорах квадратных	LIN
TC 08 10 04 07				Ограда металлическая менее 1 м на опорах металлических	LIN
TC 08 10 04 08				Ограда металлическая менее 1 м на бетонных опорах круглых	LIN
TC 08 10 04 09				Ограда металлическая менее 1 м на бетонных опорах квадратных	LIN
TC 08 10 04 10				Забор деревянный с капитальными опорами или столбами металлическими	LIN
TC 08 10 04 11				Забор деревянный с капитальными опорами или столбами бетонными	LIN
TC 08 10 04 12				Забор деревянный на каменном, бетонном или кирпичном фундаменте	LIN
TC 08 10 04 13				Изгородь, плетень и трельяж	LIN
TC 08 10 04 14				Ограждение из колючей проволоки	LIN
TC 08 10 04 15				Ограждение из гладкой проволоки	LIN
TC 08 10 04 16				Ограждение из проволочной сетки (вольеры)	LIN

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 08 10 04 17				Ворота	LIN
TC 08 10 04 18				Ограда каменная, кирпичная и железобетонная	LIN
TC 08 10 04 19				Забор	LIN
TC 08 10 05		Стенки подпорные			LIN
TC 08 10 05 01				Верхний край наклонной стенки каменной	LIN
TC 08 10 05 02				Нижний край наклонной стенки каменной	LIN
TC 08 10 05 03				Верхний край наклонной стенки деревянной	LIN
TC 08 10 05 04				Нижний край наклонной стенки деревянной	LIN
TC 08 10 06		Пути рельсовые крановые надземные			LIN
TC 08 10 06 01				Рельсы крановые	LIN
TC 08 20		Объекты строений - полигоны			POL
TC 08 20 01		Строения			POL
TC 08 20 01 01				Строение огнестойкое жилое	POL
TC 08 20 01 02				Строение огнестойкое нежилое	POL
TC 08 20 01 03				Строение не огнестойкое жилое	POL
TC 08 20 01 04				Строение не огнестойкое нежилое	POL
TC 08 20 01 05				Строение смешанное жилое	POL
TC 08 20 01 06				Строение смешанное нежилое	POL
TC 08 20 01 07				Строение стоящееся	POL
TC 08 20 02		Выдающиеся части зданий (шпили, башни)			POL
TC 08 20 02 01				Каланча пожарная	POL
TC 08 20 02 02				Мачта	POL
TC 08 20 02 03				Труба заводская	POL
TC 08 20 02 04				Шпиль	POL
TC 08 20 02 99				Часть здания (сооружения) прочая	POL
TC 08 20 03		Свесы, навесы, иные выступающие части строения			POL
TC 08 20 03 01				Навес	POL
TC 08 20 03 02				Перекрытие между зданиями	POL
TC 08 20 03 03				Переход между зданиями	POL
TC 08 20 03 04				Въезд на второй этаж	POL
TC 08 20 03 05				Крыльцо закрытое каменное	POL
TC 08 20 03 06				Крыльцо закрытое деревянное	POL
TC 08 20 03 07				Крыльцо открытое, ступени вверх	POL
TC 08 20 03 08				Крыльцо открытое, ступени вниз	POL
TC 08 20 03 09				Вход открытый в подземную часть здания	POL
TC 08 20 03 10				Вход закрытый в подземную часть здания	POL
TC 08 20 03 11				Лестница пожарная	POL
TC 08 20 03 12				Часть здания подземная	POL
TC 08 20 03 13				Часть здания нависающая	POL
TC 08 20 03 14				Ниша	POL
TC 08 20 03 15				Лоджия	POL
TC 08 20 03 16				Балкон	POL
TC 08 20 03 17				Люк подвальный	POL
TC 08 20 03 18				Приямок (приямник)	POL

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 08 20 03 19				Отмостка строения	POL
TC 08 20 03 20				Навес на столбах	POL
TC 08 20 03 21				Навес на подкосах и навесы-козырьки	POL
TC 08 20 03 22				Навес для автомобильных весов	POL
TC 08 20 03 23				Въезд под арку	POL
TC 08 20 03 24				Лифт	POL
TC 08 20 03 25				Рампа	POL
TC 08 20 03 26				Пандус	POL
TC 08 20 03 27				Крыльцо открытое	POL
TC 08 20 04	Павильоны				POL
TC 08 20 04 01				Павильон	POL
TC 08 20 04 02				Беседка	POL
TC 08 20 04 03				Терраса	POL
TC 08 20 05	Выемки				POL
TC 08 20 05 01				Изрытое место	POL
TC 08 20 05 02				Соляные разработки	POL
TC 08 20 05 03				Торфоразработки	POL
TC 08 20 05 04				Террикон	POL
TC 08 20 05 05				Отвал	POL
TC 08 20 05 06				Нефтяной бассейн яма	POL
TC 08 20 05 07				Карьеры	POL
TC 08 20 06	Основания и промплощадки				POL
TC 08 20 06 01				Основание и промплощадка морских нефтепромыслов	POL
TC 08 20 06 02				Основание и промплощадка морских нефтепромыслов строящаяся	POL
TC 08 20 07	Строения, сооружения				POL
TC 08 20 07 01				Завод, фабрика с трубами	POL
TC 08 20 07 02				Завод, фабрика без труб	POL
TC 08 20 07 03				Электростанция	POL
TC 08 20 07 04				Лесопильня	POL
TC 08 20 07 05				Склад горючего	POL
TC 08 20 07 06				Газгольдер	POL
TC 08 20 07 07				Бак и цистерна для горючего	POL
TC 08 20 07 08				Площадка вышки	POL
TC 08 20 07 09				Основание вышки	POL
TC 08 20 07 10				Градирня	POL
TC 08 20 07 11				Электрическая подстанция (крупный масштаб)	POL
TC 08 20 07 12				Будка трансформаторная (крупный масштаб)	POL
TC 08 20 07 13				Склад открытые	POL
TC 08 20 07 14				Склад закрытые	POL
TC 08 20 07 15				Бак для кислот и химических удобрений	POL
TC 08 20 07 16				Бункер саморазгружающийся	POL
TC 08 20 07 17				Отстойник	POL
TC 08 20 07 18				Свалка	POL
TC 08 20 07 19				Сельскохозяйственное предприятие	POL

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 08 20 07 20				Объект лесного хозяйства	POL
TC 08 20 07 21				Загон для скота	POL
TC 08 20 07 22				Кошара	POL
TC 08 20 07 23				Скотный двор	POL
TC 08 20 07 24				Оранжерея	POL
TC 08 20 07 25				Теплица	POL
TC 08 20 07 26				Парник	POL
TC 08 20 07 27				Пасека	POL
TC 08 20 07 28				Яма и траншея для силоса и сенажа	POL
TC 08 20 07 29				Погреб	POL
TC 08 20 07 30				Овощехранилище	POL
TC 08 20 07 31				Взлетно-посадочная площадка и полоса	POL
TC 08 20 07 32				Площадка для стоянки самолетов	POL
TC 08 20 07 33				Рулежная дорожка для самолетов	POL
TC 08 20 07 34				Военная база	POL
TC 08 20 07 35				Речной порт	POL
TC 08 20 07 36				Учреждение науки, образования	POL
TC 08 20 07 37				Учреждение здравоохранения	POL
TC 08 20 07 38				Учреждение культуры и отдыха	POL
TC 08 20 07 39				Сооружение торговли	POL
TC 08 20 07 40				Спортивное сооружение	POL
TC 08 20 07 41				Объект информации и рекламы (доски, стенды, тумбы, щиты)	POL
TC 08 20 07 42				Культовый объект и сооружение	POL
TC 08 20 07 43				Мавзолей	POL
TC 08 20 07 44				Монастырь и храм разных культов	POL
TC 08 20 07 45				Церковь каменная	POL
TC 08 20 07 46				Церковь деревянная	POL
TC 08 20 07 47				Мечеть каменная	POL
TC 08 20 07 48				Мечеть деревянная	POL
TC 08 20 07 49				Буддийский храм, пагода каменная	POL
TC 08 20 07 50				Буддийский храм, пагода деревянная	POL
TC 08 20 07 51				Часовня каменная	POL
TC 08 20 07 52				Часовня деревянная	POL
TC 08 20 07 53				Кладбище открытое	POL
TC 08 20 07 54				Кладбище закрытое	POL
TC 08 20 07 55				Скотомогильник	POL
TC 08 20 07 56				Яма выгребная	POL
TC 08 20 07 57				Бак (некапитальный)	POL
TC 08 20 07 58				Цистерна (некапитальный)	POL
TC 08 20 07 59				Газгольдер (некапитальный)	POL
TC 08 20 07 60				Туалет	POL
TC 08 20 07 61				Бытовка	POL
TC 08 20 07 62				Ящик металлический	POL
TC 08 20 07 63				Блок контейнер	POL

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 08 20 07 64				Гараж "ракушка"	POL
TC 08 20 07 65				Контейнер морской сухогрузный	POL
TC 08 20 08			Фундаменты		POL
TC 08 20 08 01				Фундамент каменной, кирпичной и железобетонной ограды	POL
TC 08 20 08 02				Фундамент металлической ограды	POL
TC 08 20 08 03				Фундамент деревянной ограды	POL
TC 08 20 09		Заповедники, заказники, природные национальные парки			POL
TC 08 20 10			Строительная техника		POL
TC 08 20 10 01				Кран подъемный башенный	POL
TC 08 20 10 02				Кран порталный стационарный	POL
TC 08 20 10 03				Кран подъемный башенный и порталный на рельсах	POL
TC 08 20 10 04				Кран порталный на рельсах	POL
TC 08 20 10 05				Кран подъемный козловой на рельсах	POL
TC 08 20 10 06				Кран подъемный мостовой	POL
TC 08 20 10 07				Кран подъемный настенно-консольный поворотный	POL
TC 08 20 10 08				Кран-балка	POL
TC 08 20 10 09				Кабина подъёмного крана	POL
TC 08 20 10 10				Стрела подъемного крана	POL
TC 08 20 20			Объекты препятствующие проходу/проезду		POL
TC 08 20 20 01				Боллард выдвижной	POL
TC 08 20 20 02				Боллард гидравлический	POL
TC 08 20 20 03				Боллард электромеханический	POL
TC 08 20 20 04				Боллард стационарный	POL
TC 08 20 21		Колонны, колоннады			POL
TC 08 20 22			Объекты энергоснабжения		POL
TC 08 20 22 01				Трансформатор на столбах и на постаментах	POL
TC 08 20 23			Памятники, скульптуры		POL
TC 08 20 23 01				Памятник, монумент	POL
TC 08 20 23 02				Скульптура высотой 1 м и более	POL
TC 08 20 24			Стены, ограды, заборы		POL
TC 08 20 24 01				Ограда каменная, кирпичная и железобетонная высотой 1 м и более	POL
TC 08 20 25		Стенки подпорные			POL
TC 08 30	Объекты строений - надписи				LAB
TC 09	Дороги				
TC 09 00			Дороги - точечные объекты		PNT
TC 09 00 01			Дорожные знаки		PNT
TC 09 00 01 01				Знак километровый	PNT
TC 09 00 01 02				Указатель расстояний	PNT
TC 09 00 01 03				Дорожный указатель	PNT
TC 09 00 01 04				Указатель названия населенного пункта	PNT
TC 09 00 01 05				Указатель названия реки	PNT
TC 09 00 01 06				Указатель остановок общественного транспорта	PNT
TC 09 00 01 07				Индекс и номер автодороги	PNT

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 09 00 01 08				Знак дорожный прочий	PNT
TC 09 00 02		Указатель направления движения машин			PNT
TC 09 00 03		Придорожные сооружения			PNT
TC 09 00 03 01				Легкое придорожное сооружение	PNT
TC 09 00 03 02				Остановка транспорта необорудованная	PNT
TC 09 00 03 03				Остановка транспорта оборудованная (с павильоном)	PNT
TC 09 00 03 04				Арка постоянная на автодорогах	PNT
TC 09 00 04		Посты, будки			PNT
TC 09 00 04 01				Пост регулировщика движения	PNT
TC 09 00 04 02				Будка регулировщика движения	PNT
TC 09 00 05		Автозаправки			PNT
TC 09 00 05 01				Автомобильная заправочная станция (АЗС)	PNT
TC 09 00 05 02				Автомобильная газозаправочная станция (АГЗС)	PNT
TC 09 00 05 03				Автомобильная электрозарядная станция (АЭЗС)	PNT
TC 09 00 06		Шахтные стволы и штольни на туннелях			PNT
TC 09 00 07		Указатели тактильные наземные			PNT
TC 09 00 07 01				Указатель тактильный наземный 300x300 мм	PNT
TC 09 00 07 02				Указатель тактильный наземный 400x400 мм	PNT
TC 09 00 07 03				Указатель тактильный наземный 500x500 мм	PNT
TC 09 00 07 04				Указатель тактильный наземный 600x600 мм	PNT
TC 09 00 08		Регулировщики			PNT
TC 09 00 08 01				Шлагбаум	PNT
TC 09 00 99		Точечные дорожные объекты не вошедшие в основной перечень			PNT
TC 09 10	Объекты дорог - линии				LIN
TC 09 10 00	Дороги				LIN
TC 09 10 00 01				Автомагистраль (автострада)	LIN
TC 09 10 00 02				Автодорога с усовершенствованным покрытием	LIN
TC 09 10 00 03				Автодорога с покрытием (шоссе)	LIN
TC 09 10 00 04				Автодорога с деревянным покрытием	LIN
TC 09 10 00 05				Грунтовая дорога без покрытия (улучшенная)	LIN
TC 09 10 00 06				Грунтовая дорога проселочная	LIN
TC 09 10 00 07				Грунтовая дорога полевая и лесная	LIN
TC 09 10 00 08				Строящаяся автомагистраль	LIN
TC 09 10 00 09				Строящееся усовершенствованное шоссе	LIN
TC 09 10 00 10				Строящееся шоссе	LIN
TC 09 10 00 11				Строящаяся грунтовая дорога улучшенная	LIN
TC 09 10 00 12				Строящаяся дорога с деревянным покрытием	LIN
TC 09 10 00 13				Пешеходная тропа	LIN
TC 09 10 00 14				Пешеходная аллея шириной более 3 м	LIN
TC 09 10 00 15				Пешеходная дорожка	LIN
TC 09 10 00 16				Тропа грунтовая	LIN
TC 09 10 00 17				Улица в населенном пункте (центральная линия улицы)	LIN
TC 09 10 00 18				Улица магистральная главная	LIN

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 09 10 00 19				Прочие улицы и проезды	LIN
TC 09 10 00 20				Въезд во двор	LIN
TC 09 10 00 21				Въезд во двор под аркой	LIN
TC 09 10 00 22				Скотопрогон с ограждением	LIN
TC 09 10 00 23				Скотопрогон без ограждения	LIN
TC 09 10 00 24				Зимняя дорога	LIN
TC 09 10 00 25				Фашинный участок дорог	LIN
TC 09 10 00 26				Гать	LIN
TC 09 10 00 27				Гребля	LIN
TC 09 10 00 28				Выстилка	LIN
TC 09 10 00 29				Съезд с автодороги оборудованный	LIN
TC 09 10 00 30				Съезд с автодороги необорудованный	LIN
TC 09 10 01		Разделительная полоса автодороги узкая			LIN
TC 09 10 02		Бортовой камень			LIN
TC 09 10 03		Разметка			LIN
TC 09 10 04		Границы улиц			LIN
TC 09 10 04 01			Граница улицы		LIN
TC 09 10 04 02			Граница улицы с бортовым камнем		LIN
TC 09 10 05		Сторона моста, путепровода, эстакады			LIN
TC 09 10 06		Направление движения машины на эстакаде			LIN
TC 09 10 07		Насыпи дорожные			LIN
TC 09 10 07 01			Бровка насыпи		LIN
TC 09 10 07 02			Подошва насыпи		LIN
TC 09 10 08		Выемки дорожные			LIN
TC 09 10 08 01			Бровка выемки		LIN
TC 09 10 08 02			Подошва выемки		LIN
TC 09 10 09		Галереи, защитные сооружения			LIN
TC 09 10 09 01			Галерея		LIN
TC 09 10 09 02			Габион		LIN
TC 09 10 09 03			Защитное сооружение		LIN
TC 09 10 10		Регулировщики			LIN
TC 09 10 10 01			Шлагбаум		LIN
TC 09 20		Дорожные объекты - полигоны			POL
TC 09 20 01			Пешеходные дорожки и аллеи в парках шириной более 5 м		POL
TC 09 20 02		Участки дорог			POL
TC 09 20 02 01			Участок дорог с большими уклонами		POL
TC 09 20 02 02			Участок дорог с малыми радиусами поворота		POL
TC 09 20 03		Труднопроезжие участки			POL
TC 09 20 03 01			Труднопроезжий участок дороги с покрытием		POL
TC 09 20 03 02			Труднопроезжий участок дороги без покрытия		POL
TC 09 20 03 03			Труднопроезжий участок грунтовой проселочной дороги		POL
TC 09 20 03 04			Труднопроезжий участок грунтовой дороги		POL

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 09 20 04			Участки троп на искусственных карнизах		POL
TC 09 20 05			Границы улиц		POL
TC 09 20 05 01				Граница улицы	POL
TC 09 20 05 02				Граница транспортной развязки	POL
TC 09 20 05 03				Перекресток	POL
TC 09 20 06			Стоянки автотранспорта		POL
TC 09 20 07			Проезжая полоса автодороги		POL
TC 09 20 08			Разделительная полоса автодороги широкая		POL
TC 09 20 09			Обочины автодороги		POL
TC 09 20 10			Проезжая часть улицы с твердым покрытием		POL
TC 09 20 11			Тротуары, отмостка, пешеходные дорожки		POL
TC 09 20 11 01			Тротуар		POL
TC 09 20 11 02			Отмостка		POL
TC 09 20 11 03			Пешеходная дорожка с мягким покрытием		POL
TC 09 20 11 04			Тротуар с твердым покрытием		POL
TC 09 20 11 05			Отмостка с твердым покрытием		POL
TC 09 20 11 06			Пешеходная дорожка с твердым покрытием		POL
TC 09 20 11 07			Дорожка пешеходная и велосипедная (велопешеходная)		POL
TC 09 20 11 08			Тротуар технический (технологический)		POL
TC 09 20 11 09			Дорожка велосипедная		POL
TC 09 20 12			Непроезжая часть улицы		POL
TC 09 20 12 01			Непроезжая часть улицы		POL
TC 09 20 12 02			Непроезжая часть улицы со ступенями		POL
TC 09 20 13			Проезжая полоса автодороги		POL
TC 09 20 14			Насыпи дорожные		POL
TC 09 20 15			Выемки дорожные		POL
TC 09 20 16			Селеспуски		POL
TC 09 20 17			Транспортные сооружения		POL
TC 09 20 17 01			Мост и путепровод однопролетный металлический		POL
TC 09 20 17 02			Мост и путепровод однопролетный каменный, железобетонный		POL
TC 09 20 17 03			Мост и путепровод однопролетный деревянный		POL
TC 09 20 17 04			Мост и путепровод многопролетный металлический		POL
TC 09 20 17 05			Мост и путепровод многопролетный каменный, железобетонный		POL
TC 09 20 17 06			Мост и путепровод многопролетный деревянный		POL
TC 09 20 17 07			Мост двухъярусный, верхний ярус - автодорога, нижний - ж.д.		POL
TC 09 20 17 08			Мост двухъярусный, верхний ярус - ж.д., нижний - автодорога		POL
TC 09 20 17 09			Мост и путепровод на общем пролетном основании		POL
TC 09 20 17 10			Мост и путепровод на разобщенном основании		POL
TC 09 20 17 11			Мост подъемный, разводной металлический		POL
TC 09 20 17 12			Мост подъемный, разводной каменный, железобетонный		POL
TC 09 20 17 13			Мост подъемный, разводной деревянный		POL
TC 09 20 17 14			Мост цепной и канатный		POL

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 09 20 17 15				Мост малый (без разделения)	POL
TC 09 20 17 16				Мост малый деревянный	POL
TC 09 20 17 17				Мост малый каменный, железобетонный	POL
TC 09 20 17 18				Мост малый металлический	POL
TC 09 20 17 19				Мост наплавной	POL
TC 09 20 17 20				Мост разборный деревянный	POL
TC 09 20 17 21				Мост пешеходный	POL
TC 09 20 17 22				Мост пешеходный висячий	POL
TC 09 20 17 23				Опора моста, путепровода	POL
TC 09 20 17 24				Промежуточный устой (бык) мостового перехода	POL
TC 09 20 17 25				Разводной участок моста металлический	POL
TC 09 20 17 26				Разводной участок моста каменный, железобетонный	POL
TC 09 20 17 27				Разводной участок моста деревянный	POL
TC 09 20 17 28				Пролетное строение моста	POL
TC 09 20 17 29				Проездная часть моста	POL
TC 09 20 17 30				Пешеходная часть моста	POL
TC 09 20 17 31				Часть моста со ступенями	POL
TC 09 20 17 32				Туннель	POL
TC 09 20 17 33				Эстакада путепроводная	POL
TC 09 20 17 34				Эстакада крановая	POL
TC 09 20 17 35				Эстакада технологическая	POL
TC 09 20 17 36				Эстакада погрузочная	POL
TC 09 20 17 37				Эстакада для ремонта автомашин	POL
TC 09 20 17 38				Эстакада портовая	POL
TC 09 20 17 39				Эстакада портовая строящаяся	POL
TC 09 20 17 40				Переход подземный (туннель пешеходный)	POL
TC 09 20 17 41				Переход надземный	POL
TC 09 20 17 42				Лестничный марш	POL
TC 09 20 17 43				Лестничная площадка	POL
TC 09 20 17 44				Искусственная дорожная неровность резиновая	POL
TC 09 20 17 45				Искусственная дорожная неровность пластиковая	POL
TC 09 20 17 46				Подъемы и спуски для маломобильных граждан	POL
TC 09 20 17 47				Шов деформационный	POL
TC 09 20 17 48				Рампа	POL
TC 09 20 17 49				Мост и путепровод металлический	POL
TC 09 20 17 50				Мост и путепровод	POL
TC 09 20 17 51				Эстакада	POL
TC 09 20 18		Автозаправки			POL
TC 09 20 18 01				Автомобильная заправочная станция (АЗС)	POL
TC 09 20 18 02				Автомобильная газозаправочная станция (АГЗС)	POL
TC 09 20 18 03				Автомобильная электрозарядная станция (АЭЗС)	POL
TC 09 20 19		Контроль территории парковки и проезда			POL
TC 09 20 19 01				Паркомат	POL
TC 09 20 20		Придорожные сооружения			POL

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 09 20 20 01				Легкое придорожное сооружение	POL
TC 09 20 20 02				Остановка транспорта необорудованная	POL
TC 09 20 20 03				Остановка транспорта оборудованная (с павильоном)	POL
TC 09 20 20 04				Арка постоянная на автодорогах	POL
TC 09 20 21			Дороги		POL
TC 09 20 21 01				Автодорога с усовершенствованным покрытием	POL
TC 09 20 21 02				Автодорога с покрытием (шоссе)	POL
TC 09 20 21 03				Грунтовая дорога проселочная	POL
TC 09 20 21 04				Грунтовая дорога полевая и лесная	POL
TC 09 20 21 05				Строящаяся автомагистраль	POL
TC 09 20 21 06				Строящееся шоссе	POL
TC 09 20 21 07				Строящаяся дорога с деревянным покрытием	POL
TC 09 20 21 08				Пешеходная дорожка	POL
TC 09 20 21 09				Прочие улицы и проезды	POL
TC 09 20 21 10				Въезд во двор	POL
TC 09 20 21 11				Островок безопасности	POL
TC 09 20 22			Бортовой камень		POL
TC 09 20 23			Проезжая часть		POL
TC 09 30		Дороги - надписи			LAB
TC 10	Железные дороги				
TC 10 00	Точечные объекты железных дорог				
TC 10 00 01			Выход линии метро на поверхность		PNT
TC 10 00 02	Станции				
TC 10 00 02 01			Станция ж.д.		PNT
TC 10 00 02 02			Остановочный пункт ж.д.		PNT
TC 10 00 02 03			Станция на узкоколейных ж.д.		PNT
TC 10 00 02 04			Станция метро		PNT
TC 10 00 02 05			Вход в станцию метро		PNT
TC 10 00 03	Регулировщики				
TC 10 00 03 01			Светофор мачтовый		PNT
TC 10 00 03 02			Светофор карликовый		PNT
TC 10 00 03 03			Контроллер управления светофором		PNT
TC 10 00 03 04			Семафор		PNT
TC 10 00 03 05			Семафор на мостике консольном		PNT
TC 10 00 03 06			Шлагбаум железнодорожный		PNT
TC 10 00 04		Стрелки переводные			PNT
TC 10 00 05	Опоры контактной сети				
TC 10 00 05 01			Опора контактной сети односторонняя		PNT
TC 10 00 05 02			Опора контактной сети двухсторонняя		PNT
TC 10 00 06	Концы рельсовых путей				
TC 10 00 06 01			Концы рельсовых путей (тупик)		PNT
TC 10 00 06 02			Концы рельсовых путей без упоров		PNT
TC 10 00 06 03			Концы рельсовых путей с упорами		PNT
TC 10 00 06 04			Концы рельсовых путей с упором и балластной призмой		PNT

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 10 00 07			Вентиляторы метро		PNT
TC 10 00 07 01				Вентилятор метро наземный квадратный	PNT
TC 10 00 07 02				Вентилятор метро наземный круглый	PNT
TC 10 00 07 03				Вентилятор метро подземный квадратный	PNT
TC 10 00 07 04				Вентилятор метро подземный круглый	PNT
TC 10 00 08			Железнодорожный указатели		PNT
TC 10 00 08 01				Указатель расстояний железнодорожный	PNT
TC 10 00 08 02				Указатель направления входа в метро	PNT
TC 10 00 08 03				Знак ж.д. сигнализации	PNT
TC 10 10		Линейные объекты железных дорог			LIN
TC 10 10 00			Пути и линии		LIN
TC 10 10 00 01				Железная дорога колеей менее 1520 мм	LIN
TC 10 10 00 03				Недействующая железная дорога	LIN
TC 10 10 00 04				Железная дорога строящаяся колеи 1520 мм	LIN
TC 10 10 00 05				Железная дорога строящаяся колеи менее 1520 мм	LIN
TC 10 10 00 06				Железная дорога колеи 1520 мм не электрифицированная однопутная	LIN
TC 10 10 00 07				Железная дорога колеи 1520 мм не электрифицированная двухпутная	LIN
TC 10 10 00 08				Железная дорога колеи 1520 мм не электрифицированная трёхпутная	LIN
TC 10 10 00 09				Железная дорога колеи 1520 мм не электрифицированная четырёхпутная	LIN
TC 10 10 00 10				Железная дорога колеи 1520 мм электрифицированная однопутная	LIN
TC 10 10 00 11				Железная дорога колеи 1520 мм электрифицированная двухпутная	LIN
TC 10 10 00 12				Железная дорога колеи 1520 мм электрифицированная трёхпутная	LIN
TC 10 10 00 13				Железная дорога колеи 1520 мм электрифицированная четырёхпутная	LIN
TC 10 10 00 14				Железнодорожные пути колеи 1520 мм станционные главные	LIN
TC 10 10 00 15				Железнодорожные пути колеи 1520 мм станционные	LIN
TC 10 10 00 16				Железнодорожные пути колеи 1520 мм межстанционные	LIN
TC 10 10 00 17				Линия метрополитена наземная	LIN
TC 10 10 00 18				Линия метрополитена подземная	LIN
TC 10 10 00 19				Пути метрополитена станционные	LIN
TC 10 10 00 20				Пути метрополитена вспомогательные	LIN
TC 10 10 00 21				Пути метрополитена подъездные	LIN
TC 10 10 00 22				Трамвайная линия	LIN
TC 10 10 00 23				Трамвайная линия строящаяся	LIN
TC 10 10 00 24				Пути трамвайные станционные	LIN
TC 10 10 00 25				Пути трамвайные вспомогательные	LIN
TC 10 10 00 26				Пути трамвайные подъездные	LIN
TC 10 10 00 27				Железная дорога колеи 1520 мм	LIN
TC 10 10 01			Регулировщики		LIN
TC 10 10 01 01				Светофор подвесной (светофорная арка)	LIN
TC 10 10 01 02				Опорный мостик семафоров	LIN
TC 10 10 01 03				Шлагбаум железнодорожный	LIN
TC 10 20		Объекты железных дорог - полигоны			POL
TC 10 20 01			Платформы		POL
TC 10 20 01 01				Платформа пассажирская открытая	POL

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 10 20 01 02				Платформа пассажирская крытая	POL
TC 10 20 01 03				Платформа грузовая и погрузочно-разгрузочная площадка	POL
TC 10 20 01 04				Платформа грузовая с бортовым камнем	POL
TC 10 20 01 05				Платформа грузовая без бортового камня	POL
TC 10 20 02			Здания станционные		POL
TC 10 20 02 01				Здание станционное огнестойкое	POL
TC 10 20 02 02				Здание станционное не огнестойкое	POL
TC 10 20 03			Круги поворотные		POL
TC 10 20 04			Путевые посты		POL
TC 10 20 05			Переезды через железные дороги		POL
TC 10 20 06			Вентиляторы метро		POL
TC 10 20 06 01				Вентилятор метро наземный	POL
TC 10 20 06 02				Вентилятор метро подземный	POL
TC 10 20 07			Концы рельсовых путей		POL
TC 10 20 07 01				Концы рельсовых путей (тупик)	POL
TC 10 20 07 02				Концы рельсовых путей без упоров	POL
TC 10 20 07 03				Концы рельсовых путей с упорами	POL
TC 10 20 07 04				Концы рельсовых путей с упором и балластной призмой	POL
TC 10 30		Объекты железных дорог - надписи			LAB
TC 11	ЛЭП				
TC 11 00		Точечные объекты ЛЭП			PNT
TC 11 00 01			Столбы деревянные		PNT
TC 11 00 01 01				Столб деревянный с молниеотводом	PNT
TC 11 00 01 02				Столб деревянный с фонарем	PNT
TC 11 00 01 03				Столб деревянный с фонарем двойным	PNT
TC 11 00 01 04				Столб деревянный с часами	PNT
TC 11 00 01 05				Столб деревянный с фонарем и часами	PNT
TC 11 00 01 06				Столб деревянный с прожектором	PNT
TC 11 00 02			Столбы металлические		PNT
TC 11 00 02 01				Столб металлический с молниеотводом	PNT
TC 11 00 02 02				Столб металлический с фонарем	PNT
TC 11 00 02 03				Столб металлический с фонарем двойным	PNT
TC 11 00 02 04				Столб металлический с часами	PNT
TC 11 00 02 05				Столб металлический с фонарем и часами	PNT
TC 11 00 02 06				Столб металлический с прожектором	PNT
TC 11 00 03			Столбы железобетонные		PNT
TC 11 00 03 01				Столб железобетонный с молниеотводом	PNT
TC 11 00 03 02				Столб железобетонный с фонарем	PNT
TC 11 00 03 03				Столб железобетонный с фонарем двойными	PNT
TC 11 00 03 04				Столб железобетонный с часами	PNT
TC 11 00 03 05				Столб железобетонный с фонарем и часами	PNT
TC 11 00 03 06				Столб железобетонный с прожектором	PNT
TC 11 00 04			Столбы фермовые		PNT
TC 11 00 04 01				Столб фермовый круглый	PNT

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 11 00 04 02				Столб фермовый круглый с молниесоводом	PNT
TC 11 00 04 03				Столб фермовый квадратный	PNT
TC 11 00 04 04				Столб фермовый квадратный с молниесоводом	PNT
TC 11 00 05		Проекторы карликовые постоянные			PNT
TC 11 00 06		Переходы от воздушных ЛЭП к кабельным подземным			PNT
TC 11 00 07		Точки подключения ЛЭП к зданиям (сооружениям)			PNT
TC 11 00 07 01				Точка подключения ЛЭП к зданиям (сооружениям) надземная	PNT
TC 11 00 07 02				Точка подключения ЛЭП к зданиям (сооружениям) подземная	PNT
TC 11 10		Линейные объекты ЛЭП			LIN
TC 11 10 01		Консоли			LIN
TC 11 10 02		Перемычки опор			LIN
TC 11 10 03		ЛЭП на незастроенной территории высокого напряжения			LIN
TC 11 10 04		ЛЭП на незастроенной территории низкого напряжения			LIN
TC 11 10 05		ЛЭП на застроенной территории высокого напряжения			LIN
TC 11 10 06		ЛЭП на застроенной территории низкого напряжения			LIN
TC 11 10 07		Граница охранной зоны ЛЭП			LIN
TC 11 10 08		Точка подвеса воздушной кабельной линии			LIN
TC 11 20		Объекты ЛЭП - полигоны			POL
TC 11 20 01		Ферма ЛЭП (контуры)			POL
TC 11 20 02		Столбы деревянные			POL
TC 11 20 03		Столбы железобетонные			POL
TC 11 20 04		Столбы металлические			POL
TC 11 20 05		Столб фермовый круглый			POL
TC 11 30		Объекты ЛЭП - надписи			LAB
TC 12		Электрокабели			
TC 12 00		Точечные объекты сети электрокабеля			PNT
TC 12 00 01		Кабельные столбики-сторожки			PNT
TC 12 00 02		Колодцы смотровые (люки) на электрокабелях			PNT
TC 12 00 03		Точки подключения электрокабеля к зданиям (сооружениям)			PNT
TC 12 00 03 01				Точка подключения электрокабеля к зданиям (сооружениям) надземная	PNT
TC 12 00 03 02				Точка подключения электрокабеля к зданиям (сооружениям) подземная	PNT
TC 12 10		Линейные объекты электрокабеля			LIN
TC 12 10 01		Электрокабели подземные и подводные высокого напряжения			LIN
TC 12 10 02		Электрокабели подземные и подводные высокого напряжения в блоках			LIN

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 12 10 03			Электрокабели подземные и подводные низкого напряжения		LIN
TC 12 10 04			Электрокабели подземные и подводные низкого напряжения в блоках		LIN
TC 12 10 05			Электрокабели подземные в каналах высокого напряжения		LIN
TC 12 10 06			Электрокабели подземные в каналах низкого напряжения		LIN
TC 12 10 07			Электрокабели подводные, проложенные под дном, высокого напряжения		LIN
TC 12 10 08			Электрокабели подводные, проложенные под дном, низкого напряжения		LIN
TC 12 10 09			Засементированные блоки кабелей, несколько кабелей в траншее		LIN
TC 12 10 10			Граница охранной зоны электрокабеля		LIN
TC 12 30		Надписи объектов электрокабеля			LAB
TC 13	Линии связи воздушные и кабельные				
TC 13 00	Точечные объекты линий связи				PNT
TC 13 00 01			Переходы от воздушных линий связи к кабельным подземным		PNT
TC 13 00 02			Радиостанции и TV центры		PNT
TC 13 00 03			Мачты (TV-, радио- и радиорелейные)		PNT
TC 13 00 04			Смены характеристик кабельных линий		PNT
TC 13 00 05			Точки подвеса воздушной кабельной линии		PNT
TC 13 00 06	Шкафы, будки				PNT
TC 13 00 06 01			Будка телефонная вне здания		PNT
TC 13 00 06 02			Шкаф телефонный распределительный		PNT
TC 13 00 07			Колодцы смотровые (люки) на кабелях связи		PNT
TC 13 00 08	Точки подключения линий связи к зданиям (сооружениям)				PNT
TC 13 00 08 01			Точка подключения линии связи к зданиям (сооружениям) надземная		PNT
TC 13 00 08 02			Точка подключения линии связи к зданиям (сооружениям) подземная		PNT
TC 13 00 08 03			Завершение вне сооружения		PNT
TC 13 10	Объекты линий связи - линии				LIN
TC 13 10 01	Воздушные линии связи				LIN
TC 13 10 01 01			Воздушно-проводная линия связи и технических средств управления (ТСУ) на незастроенной территории		LIN
TC 13 10 01 02			Воздушно-проводная линия связи и ТСУ на застроенной территории		LIN
TC 13 10 01 03			Воздушно-кабельная линия связи и ТСУ на незастроенной территории		LIN
TC 13 10 01 04			Воздушно-кабельная линия связи и ТСУ на застроенной территории		LIN
TC 13 10 02	Кабели связи подводные				LIN

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 13 10 02 01				Подводный кабель связи на поверхности дна	LIN
TC 13 10 02 02				Подводный кабель связи, проложенный под дном или перекрытый наносами	LIN
TC 13 10 03		Граница охранной зоны линии связи			
TC 13 10 04		Кабели связи подземные			LIN
TC 13 10 04 01				Подземный кабель связи	LIN
TC 13 10 04 02				Кабель защиты	LIN
TC 13 20		Объекты линий связи - полигоны			POL
TC 13 20 01		TV башни			POL
TC 13 20 02		Шкафы, будки			POL
TC 13 20 02 01				Будка телефонная вне здания	POL
TC 13 20 02 02				Шкаф телефонный распределительный	
TC 13 30		Надписи объектов линий связи			LAB
TC 14	Водопровод				
TC 14 00		Точечные объекты водопровода			PNT
TC 14 00 01			Колодцы смотровые (люки) на водопроводах		PNT
TC 14 00 02			Узловая точка водопровода на фитинге		PNT
TC 14 00 03			Арматура водопроводной сети		PNT
TC 14 00 04			Точка подключения водопровода подземные		PNT
TC 14 00 05			Точка подключения водопровода наземные		PNT
TC 14 10		Линейные объекты водопровода			LIN
TC 14 10 01		Водопроводы наземные			LIN
TC 14 10 02		Водопроводы подземные			LIN
TC 14 10 03		Дюкеры на водопроводах			LIN
TC 14 10 04		Граница охранной зоны водопровода			LIN
TC 14 20		Объекты водопровода - полигоны			POL
TC 14 20 01			Камеры и колодцы на водопроводах наземные (граница)		POL
TC 14 20 02			Камеры и колодцы на водопроводах подземные (граница)		POL
TC 14 30		Надписи объектов водопровода			LAB
TC 15	Канализация хозяйствственно-бытовая				
TC 15 00		Точечные объекты канализации			PNT
TC 15 00 01			Колодцы смотровые (люки) на канализационных сетях		PNT
TC 15 00 02			Узловая точка канализации на фитинге		PNT
TC 15 00 03			Арматура канализационной сети		PNT
TC 15 00 04		Точки подключения канализационной сети			PNT
TC 15 00 04 01				Точка подключения канализационной сети к зданию (сооружению)	PNT
TC 15 00 04 02				Точка подключения канализационной сети к КНС	PNT
TC 15 10		Линейные объекты канализации			LIN

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 15 10 01			Канализация хозяйствственно-бытовая подземная самотечная		LIN
TC 15 10 02			Канализация хозяйствственно-бытовая подземная напорная		LIN
TC 15 10 03			Дюкеры на канализационной сети		LIN
TC 15 10 04			Граница охранной зоны канализации		LIN
TC 15 20	Объекты канализации - полигоны				POL
TC 15 20 01			Камеры и колодцы хозяйствственно-бытовой канализации (граница)		POL
TC 15 20 02			Канализационная насосная станция (КНС)		POL
TC 15 30		Надписи объектов канализационной сети			LAB
TC 16	Канализация ливневая				
TC 16 00	Точечные объекты ливневой канализации				PNT
TC 16 00 01			Колодцы водосборные (люки) на ливневой канализации		PNT
TC 16 00 02			Решетка дождеприемника		PNT
TC 16 00 03	Точки подключения ливневой канализации				PNT
TC 16 00 03 01			Точка подключения ливневой канализации к ЛОС		PNT
TC 16 00 03 02			Точка подключения канализационной сети к КНС		PNT
TC 16 10	Линейные объекты ливневой канализации				LIN
TC 16 10 01			Канализация ливневая открытая		LIN
TC 16 10 02			Канализация ливневая подземная		LIN
TC 16 20	Объекты ливневой канализации - полигоны				POL
TC 16 20 01			Камеры и колодцы водосборные (граница)		POL
TC 16 20 02			Локальные очистные сооружения (ЛОС) на ливневой канализации		POL
TC 16 30		Надписи объектов канализационной сети			LAB
TC 17	Газопроводы				
TC 17 00	Точечные объекты газопроводов				PNT
TC 17 00 01			Колодцы смотровые (люки) на газопроводах		PNT
TC 17 00 02			Узловая точка газопровода на фитинге		PNT
TC 17 00 03			Арматура газопроводов		PNT
TC 17 00 04			Пункт газосборный		PNT
TC 17 00 05			Газозамерный узел		PNT
TC 17 00 06			Точка подключения к зданию (сооружению)		PNT
TC 17 00 07			Точка перехода газопровода подземного в надземный		PNT
TC 17 10	Объекты газопроводов - линии				LIN
TC 17 10 01			Газопроводы наземные		LIN
TC 17 10 02			Газопроводы подземные		LIN

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 17 10 03			Газопроводы надводные		LIN
TC 17 10 04			Газопроводы подводные		LIN
TC 17 10 05			Граница охранной зоны газопровода		LIN
TC 17 20	Объекты газопроводов - полигоны				POL
TC 17 20 01			Газокомпрессорные станции (ГКС)		POL
TC 17 20 02			Прочие станции газопроводов		POL
TC 17 20 03			Ограждение надземные на газопроводах		POL
TC 17 30		Надписи объектов газопроводов			LAB
TC 18	Нефтепроводы				
TC 18 00	Точечные объекты нефтепроводов				PNT
TC 18 00 01			Колодцы смотровые (люки) на нефтепроводах		PNT
TC 18 00 02			Узловая точка нефтепровода на фитинге		PNT
TC 18 00 03			Арматура нефтепроводов		PNT
TC 18 00 04			Точка подключения нефтепровода к смотровому колодцу		PNT
TC 18 10	Объекты нефтепроводов - линии				LIN
TC 18 10 01			Нефтепроводы наземные		LIN
TC 18 10 02			Нефтепроводы подземные		LIN
TC 18 10 03			Нефтепроводы надводные		LIN
TC 18 10 04			Нефтепроводы подводные		LIN
TC 18 10 05			Граница охранной зоны нефтепровода		LIN
TC 18 20	Объекты нефтепроводов - полигоны				POL
TC 18 20 01			Дожимная насосная станция (ДНС)		POL
TC 18 20 02			Станции перекачки нефти		POL
TC 18 30		Надписи объектов нефтепроводов			LAB
TC 19	Теплотрассы				
TC 19 00	Точечные объекты теплотрассы				PNT
TC 19 00 01			Узловая точка теплотрассы на фитинге		PNT
TC 19 00 02			Колодцы смотровые (люки) на теплосетях		PNT
TC 19 00 03			Арматура тепловой сети		PNT
TC 19 00 04	Точка подключения тепловой сети				PNT
TC 19 00 04 01			Точка подключения тепловой сети к зданию (сооружению) надземная		PNT
TC 19 00 04 02			Точка подключения тепловой сети к зданию (сооружению) подземная		PNT
TC 19 00 04 03			Точка подключения тепловой сети к камере		PNT
TC 19 10	Линейные объекты теплотрассы				LIN
TC 19 10 01			Теплотрассы наземные		LIN
TC 19 10 02			Теплотрассы подземные		LIN
TC 19 10 03			Теплотрассы в непроходных каналах		LIN
TC 19 10 04			Теплотрассы в полупроходных каналах		LIN
TC 19 10 05			Граница охранной зоны тепловой сети		LIN
TC 19 20	Объекты теплотрассы - полигоны				POL
TC 19 20 01			Камеры на теплотрассах наземные		POL
TC 19 20 02			Камеры на теплотрассах подземные		POL

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 19 30		Надписи объектов теплотрассы			LAB
TC 20	Продуктопроводы				
TC 20 00		Точечные объекты продуктопровода			PNT
TC 20 00 01		Узловая точка продуктопровода на фитинге			PNT
TC 20 00 02		Колодец смотровой (люк) на продуктопроводе			PNT
TC 20 00 03		Колодец смотровой (люк) на мазутопроводе			PNT
TC 20 00 04		Колодец смотровой (люк) на бензопроводе			PNT
TC 20 00 05		Колодец смотровой (люк) на золопроводе			PNT
TC 20 00 06		Колодец смотровой (люк) на воздухопроводе			PNT
TC 20 00 07		Арматура продуктопровода			PNT
TC 20 00 08		Точка подключения продуктопровода			PNT
TC 20 00 08 01		Точка подключения продуктопровода к зданию (сооружению) надземная			PNT
TC 20 00 08 02		Точка подключения продуктопровода к зданию (сооружению) подземная			PNT
TC 20 00 08 03		Точка подключения продуктопровода к смотровому колодцу			PNT
TC 20 10		Линейные объекты продуктопровода			LIN
TC 20 10 01		Продуктопроводы наземные на грунте			LIN
TC 20 10 02		Продуктопроводы наземные на опорах			LIN
TC 20 10 03		Продуктопроводы наземные в коробах			LIN
TC 20 10 04		Продуктопроводы подземные			LIN
TC 20 10 05		Продуктопроводы надводные на опорах			LIN
TC 20 10 06		Продуктопроводы подводные			LIN
TC 20 10 07		Граница охранной зоны продуктопровода			LIN
TC 20 20		Объекты продуктопровода - полигоны			POL
TC 20 20 01		Станции перекачки продуктопроводов			POL
TC 20 20 02		Камеры и колодцы продуктопроводов			POL
TC 20 30		Надписи объектов продуктопровода			LAB
TC 21	Прочие трубопроводы				
TC 21 00		Точечные объекты трубопровода			PNT
TC 21 00 01		Колодец смотровые (люки) разрушенные			PNT
TC 21 00 02		Колодец смотровые (люки), находящиеся под мощением			PNT
TC 21 00 03		Колодец смотровые (люки) подземных коммуникаций			PNT
TC 21 00 04		Узловая точка трубопровода на фитинге			PNT
TC 21 00 05		Арматура трубопровода			PNT
TC 21 00 06		Углы поворота в горизонтальной и/или в вертикальной плоскости			PNT
TC 21 00 07		Смены характеристик трубопроводов			PNT
TC 21 00 08		Точка подключения прочих трубопроводов			PNT
TC 21 00 08 01		Точка подключения прочих трубопроводов надземная			PNT

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 21 00 08 02				Точка подключения прочих трубопроводов подземная	PNT
TC 21 10	Линейные объекты трубопровода				LIN
TC 21 10 01			Трубопроводы наземные на грунте		LIN
TC 21 10 02			Трубопроводы наземные на опорах		LIN
TC 21 10 03			Трубопроводы наземные в коробах		LIN
TC 21 10 04			Трубопроводы подземные		LIN
TC 21 10 05			Трубопроводы надводные на опорах		LIN
TC 21 10 06			Трубопроводы подводные		LIN
TC 21 10 07			Граница охранной зоны трубопровода		LIN
TC 21 10 08			Станции перекачки трубопроводов		LIN
TC 21 10 09			Камеры и колодцы трубопроводов		LIN
TC 21 20	Объекты трубопровода - полигоны				POL
TC 21 20 01			Колодцы смотровые или ливнесточные		POL
TC 21 20 02			Шахты вентиляционные		POL
TC 21 20 03			Камеры		POL
TC 21 20 04			Коллекторы		POL
TC 21 20 05			Каналы теплосети		POL
TC 21 30		Надписи объектов трубопровода			LAB
TC 22	Растительность				
TC 22 00	Точечные объекты растительности				PNT
TC 22 00 01	Деревья				PNT
TC 22 00 01 01			Дерево отдельно стоящее		PNT
TC 22 00 01 02			Дерево-ориентир хвойное		PNT
TC 22 00 01 03			Дерево-ориентир лиственное		PNT
TC 22 00 01 04			Дерево-ориентир фруктовое		PNT
TC 22 00 02	Кусты				PNT
TC 22 00 02 01			Куст отдельно стоящий		PNT
TC 22 00 02 02			Куст отдельно стоящий колючий		PNT
TC 22 00 02 03			Группа кустов		PNT
TC 22 00 02 04			Группа кустов колючих		PNT
TC 22 00 03		Отметки глубины болота			PNT
TC 22 10	Линейные объекты растительности				LIN
TC 22 10 01			Лесополосы высотой до 4 м		LIN
TC 22 10 02			Лесополосы высотой 4 м и более		LIN
TC 22 10 03			Полосы кустарников, живые изгороди		LIN
TC 22 10 04			Просеки		LIN
TC 22 20	Объекты растительности - полигоны				POL
TC 22 20 01	Леса				POL
TC 22 20 01 01			Лес густой высокий		POL
TC 22 20 01 02			Лес густой низкорослый		POL
TC 22 20 01 03			Лес саженый высокоствольный		POL
TC 22 20 01 04			Лес редкий высокий		POL
TC 22 20 01 05			Лес редкий низкорослый		POL
TC 22 20 01 06			Бурелом площадной		POL

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 22 20 01 07				Горелый и сухостойный лес	POL
TC 22 20 01 08				Криволесье	POL
TC 22 20 01 09				Поросль леса густая	POL
TC 22 20 01 10				Поросль леса редкая	POL
TC 22 20 02		Вырубки			POL
TC 22 20 03		Лесопосадки молодые			POL
TC 22 20 04		Питомники лесных пород			POL
TC 22 20 05		Лесополосы высотой до 4 м			POL
TC 22 20 06		Лесополосы высотой 4 м и более			POL
TC 22 20 07		Полосы кустарников, живые изгороди			POL
TC 22 20 08		Просеки			POL
TC 22 20 09		Рощи			POL
TC 22 20 09 01				Роща отдельная хвойная	POL
TC 22 20 09 02				Роща отдельная лиственная	POL
TC 22 20 09 03				Роща отдельная смешанная	POL
TC 22 20 10		Группы, заросли кустарниковые			POL
TC 22 20 10 01				Заросли кустарников	POL
TC 22 20 10 02				Заросли кустарников колючих	POL
TC 22 20 10 03				Группы кустарников	POL
TC 22 20 10 04				Группы кустарников колючих	POL
TC 22 20 10 05				Полоса кустарников узкая	POL
TC 22 20 10 06				Полоса кустарников широкая	POL
TC 22 20 10 07				Группы кустов	POL
TC 22 20 10 08				Группы кустов колючих	POL
TC 22 20 11		Прочие заросли и растительность			POL
TC 22 20 11 01				Камышовые и тростниковые заросли	POL
TC 22 20 11 02				Растительность высокотравная	POL
TC 22 20 11 03				Растительность низкотравная	POL
TC 22 20 11 04				Растительность луговая	POL
TC 22 20 11 05				Травянистая растительность степная	POL
TC 22 20 11 06				Полукустарники	POL
TC 22 20 11 07				Кустарнички	POL
TC 22 20 11 08				Травянистая и полукустарниковая растительность	POL
TC 22 20 11 09				Моховая растительность	POL
TC 22 20 11 10				Лишайниковая растительность	POL
TC 22 20 11 11				Посадки деревьев/кустарников	POL
TC 22 20 12		Плантации			POL
TC 22 20 12 01				Плантация технических культур древесных	POL
TC 22 20 12 02				Плантация технических культур кустарниковых	POL
TC 22 20 12 03				Плантация технических культур травянистых	POL
TC 22 20 13		Сады, питомники, виноградники			POL
TC 22 20 13 01				Сад фруктовый	POL
TC 22 20 13 02				Виноградник	POL
TC 22 20 13 03				Сад ягодный	POL

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 22 20 13 04				Сад фруктово-ягодный	POL
TC 22 20 13 05				Питомник плодовый	POL
TC 22 20 14			Пашни		POL
TC 22 20 14 01				Пашня, осушеннная открытым дренажем	POL
TC 22 20 14 02				Пашня, осушеннная закрытым дренажем	POL
TC 22 20 14 03				Пашня с оросительной сетью	POL
TC 22 20 14 04				Пашня орошаемая	POL
TC 22 20 14 05				Пашня заливная	POL
TC 22 20 14 06				Пашня с осушительно-оросительными системами	POL
TC 22 20 14 07				Пашня, засоренная камнями	POL
TC 22 20 15			Залежи		POL
TC 22 20 15 01				Залежи чистые	POL
TC 22 20 15 02				Залежи богарные	POL
TC 22 20 15 03				Залежи, осушенные открытым дренажем	POL
TC 22 20 15 04				Залежи, осушенные закрытым дренажем	POL
TC 22 20 15 05				Залежи с оросительной сетью	POL
TC 22 20 15 06				Залежи орошаемые	POL
TC 22 20 15 07				Залежи заливные	POL
TC 22 20 15 08				Залежи с осушительно-оросительными системами	POL
TC 22 20 15 09				Залежи, засоренные камнями	POL
TC 22 20 16			Сенокосы		POL
TC 22 20 16 01				Сенокос чистый	POL
TC 22 20 16 02				Сенокос чистый на растительности луговой	POL
TC 22 20 16 03				Сенокос чистый на растительности степной	POL
TC 22 20 16 04				Сенокос осушенный открытым дренажем	POL
TC 22 20 16 05				Сенокос осушенный закрытым дренажем	POL
TC 22 20 16 06				Сенокос с оросительной сетью на растительности луговой	POL
TC 22 20 16 07				Сенокос с оросительной сетью на растительности степной	POL
TC 22 20 16 08				Сенокос орошаемый	POL
TC 22 20 16 09				Сенокос заливной	POL
TC 22 20 16 10				Сенокос с осушительно-оросительной системой	POL
TC 22 20 16 11				Сенокос заболоченный	POL
TC 22 20 16 12				Сенокос засоренный камнями на луговой растительности	POL
TC 22 20 16 13				Сенокос засоренный камнями на степной растительности	POL
TC 22 20 16 14				Сенокос засоренный галькой на луговой растительности	POL
TC 22 20 16 15				Сенокос засоренный галькой на степной растительности	POL
TC 22 20 16 16				Сенокос засоренный песком на луговой растительности	POL
TC 22 20 16 17				Сенокос засоренный песком на степной растительности	POL
TC 22 20 17			Пастбища		POL
TC 22 20 17 01				Пастбище чистое на луговой растительности	POL
TC 22 20 17 02				Пастбище чистое на степной растительности	POL
TC 22 20 17 03				Пастбище культурное	POL
TC 22 20 17 04				Пастбище осушенное открытым дренажем	POL
TC 22 20 17 05				Пастбище осушенное закрытым дренажем	POL

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 22 20 17 06				Пастбище с оросительной сетью на луговой растительности	POL
TC 22 20 17 07				Пастбище с оросительной сетью на степной растительности	POL
TC 22 20 17 08				Пастбище орошаемое	POL
TC 22 20 17 09				Пастбище заливное	POL
TC 22 20 17 10				Пастбище с осушительно-оросительными системами	POL
TC 22 20 17 11				Пастбище заболоченное	POL
TC 22 20 17 12				Пастбище, засоренное камнями на луговой растительности	POL
TC 22 20 17 13				Пастбище, засоренное камнями на степной растительности	POL
TC 22 20 17 14				Пастбище, засоренное галькой на луговой растительности	POL
TC 22 20 17 15				Пастбище, засоренное галькой на степной растительности	POL
TC 22 20 17 16				Пастбище, засоренное песком на луговой растительности	POL
TC 22 20 17 17				Пастбище, засоренное песком на степной растительности	POL
TC 22 20 18		Участки мелиоративного строительства			POL
TC 22 20 19		Участки в стадии рекультивации			POL
TC 22 20 20		Сельскохозяйственные угодья, загрязненные отходами			POL
TC 22 20 21		Огороды			POL
TC 22 20 22		Просеки площадной			POL
TC 22 20 23		Кварталы лесные			POL
TC 22 20 24		Поверхности			POL
TC 22 20 24 01				Поверхность каменная монолитная	POL
TC 22 20 24 02				Поверхность щебеночная	POL
TC 22 20 24 03				Поверхность галечниковая и гравийная	POL
TC 22 20 24 04				Поверхность песчаная	POL
TC 22 20 24 05				Поверхность глинистая	POL
TC 22 20 24 06				Кочки	POL
TC 22 20 25		Болота			POL
TC 22 20 25 01				Болото непроходимое и труднопроходимое	POL
TC 22 20 25 02				Болото проходимое	POL
TC 22 20 26		Солончаки			POL
TC 22 20 27 01				Солончаки непроходимые	POL
TC 22 20 27 02				Солончаки проходимые	POL
TC 22 30		Надписи объектов растительности			LAB
TC 23	Специальные виды дорог				
TC 23 00		Точечные объекты железных дорог			PNT
TC 23 10	Линейные объекты железных дорог				
TC 23 10 00		Пути и линии			LIN
TC 23 10 00 01				Монорельсовая дорога	LIN
TC 23 10 00 02				Дорога подвесная	LIN
TC 23 10 00 03				Фуникулер	LIN
TC 23 10 00 04				Бремсберг	LIN
TC 23 10 00 05				Фуникулер строящийся	LIN
TC 23 10 00 06				Бремсберг строящийся	LIN
TC 23 10 00 07				Бугель	LIN

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 23 30		Надписи специальных видов дорог			LAB
TC 24	Инженерное оборудование на сетях коммуникаций				
TC 24 00	Точечные объекты инженерного оборудования на сетях коммуникаций				
TC 24 00 99		Точечные объекты не вошедшие в основной перечень			PNT
TC 24 10	Линейные объекты инженерного оборудования на сетях коммуникаций				
TC 24 10 01		Футляры			LIN
TC 24 10 02		Обоймы			LIN
TC 24 10 03		Гильзы			LIN
TC 24 10 04		Щиты			LIN
TC 24 10 05		Трубы			LIN
TC 24 10 99		Линейные объекты не вошедшие в основной перечень			LIN
TC 24 20		Объекты инженерного оборудования на сетях коммуникаций-полигоны			POL
TC 24 30		Надписи объектов инженерного оборудования на сетях коммуникаций			LAB
TC 25	Устройства на сетях инженерных коммуникаций				
TC 25 00		Устройства на сетях инженерных коммуникаций -точечные			PNT
TC 25 10		Устройства на сетях инженерных коммуникаций - линейные			LIN
TC 25 20	Устройства на сетях инженерных коммуникаций - полигоны				
TC 25 20 01		Ковер			POL
TC 25 20 02		Контрольная трубка			POL
TC 25 20 03		Нюхательная трубка			POL
TC 25 20 04		Свеча			POL
TC 25 20 05		Контактное устройство			POL
TC 25 20 06		Глубинный анодный заземлитель			POL
TC 25 20 07		Протектор			POL
TC 25 20 08		Контур анодного заземления			POL
TC 25 20 09		Электрозащитная установка			POL
TC 25 20 10		Бесколодезная врезка			POL
TC 25 20 11		Заглушка			POL
TC 25 20 12		Контрольно-измерительный пункт			POL
TC 25 30		Устройства на сетях инженерных коммуникаций - надписи			LAB
TC 26	Столбы и опоры				
TC 26 00	Столбы и опоры - точки				
TC 26 00 01	Столбы				
TC 26 00 01 01		Столб балкона			PNT
TC 26 00 01 02		Столб навеса отдельностоящего			PNT
TC 26 00 01 03		Столбик тротуарный			PNT
TC 26 00 02	Опоры				

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 26 00 02 01				Опора информационной конструкции	PNT
TC 26 00 02 02				Опора дорожного указателя	PNT
TC 26 00 03			Радиоантенна		PNT
TC 26 00 04			Флагшток		PNT
TC 26 00 05			Подкос для столба		PNT
TC 26 00 06			Навигационный указатель		PNT
TC 26 10		Столбы и опоры - линейные			LIN
TC 26 20	Столбы и опоры - полигоны				POL
TC 26 20 01			Столбы		POL
TC 26 20 01 01				Столб балкона	POL
TC 26 20 01 02				Столб навеса отдельностоящего	POL
TC 26 20 01 03				Столб навеса и перекрытия	POL
TC 26 20 02			Тумба, колонна		POL
TC 26 20 02 01				Колонна здания	
TC 26 20 03			Опоры		POL
TC 26 20 03 01				Опора бака	POL
TC 26 20 03 02				Опора цистерны	POL
TC 26 20 03 03				Опора газгольдера	POL
TC 26 20 03 04				Опора трубопровода надземного	POL
TC 26 20 03 05				Опора фермовая радиомачты (столб)	POL
TC 26 20 03 06				Опора платформы	POL
TC 26 20 03 07				Опора фермовая вышки легкого типа (контура)	POL
TC 27	Объекты на столбах и опорах				
TC 27 00	Объекты на столбах и опорах - точки				PNT
TC 27 00 01			Светильник, элемент благоустройства		PNT
TC 27 00 02			Устройство ГИБДД		PNT
TC 27 00 03			Устройство электрооборудования		PNT
TC 27 00 04			Семафор		PNT
TC 27 00 05			Светофор		PNT
TC 27 00 06			Держатель		PNT
TC 28	Объекты благоустройства				
TC 28 00	Объекты благоустройства - точки				PNT
TC 28 00 01			Малые архитектурные формы		PNT
TC 28 00 01 01				Горка прямая без крыши деревянная	PNT
TC 28 00 01 02				Горка прямая без крыши металлическая	PNT
TC 28 00 01 03				Горка прямая без крыши пластиковая	PNT
TC 28 00 01 04				Горка прямая с крышей деревянная	PNT
TC 28 00 01 05				Горка прямая с крышей металлическая	PNT
TC 28 00 01 06				Горка деревянная	PNT
TC 28 00 01 07				Горка прямая с крышей пластиковая	PNT
TC 28 00 01 08				Комплекс детский 1 категории более 40 кв.м	PNT
TC 28 00 01 09				Комплекс детский 2 категории от 15 до 40 кв.м	PNT
TC 28 00 01 10				Комплекс детский 3 категории менее 15 кв.м	PNT
TC 28 00 01 11				Песочница деревянная	PNT

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 28 00 01 12				Песочница пластиковая	PNT
TC 28 00 01 13				Комплекс детский - катерок	PNT
TC 28 00 01 14				Игровой элемент спортивный	PNT
TC 28 00 01 15				Комплекс детский спортивный 1 категория более 10 кв.м	PNT
TC 28 00 01 16				Комплекс детский спортивный 2 категория менее 10 кв.м	PNT
TC 28 00 01 17				Качалка на пружине металлическая	PNT
TC 28 00 01 18				Качалка балансир	PNT
TC 28 00 01 19				Качалка балансир двойная	PNT
TC 28 00 01 20				Качели металлические	PNT
TC 28 00 01 21				Качели двойные металлические	PNT
TC 28 00 01 22				Качели деревянные	PNT
TC 28 00 01 23				Качели деревянные двойные	PNT
TC 28 00 01 24				Карусель с сиденьями из дерева	PNT
TC 28 00 01 25				Карусель с сиденьями из пластика	PNT
TC 28 00 01 26				Карусель с сиденьями из металла	PNT
TC 28 00 01 27				Карусель без сидений	PNT
TC 28 00 01 28				Игровые формы	PNT
TC 28 00 01 29				Игровой объект - слон	PNT
TC 28 00 01 30				Игровой объект - пеликан	PNT
TC 28 00 01 31				Игровой объект - вак-вак	PNT
TC 28 00 01 32				Игровой объект - лошадь	PNT
TC 28 00 01 33				Игровой объект - микки	PNT
TC 28 00 01 34				Игровой объект - грибок	PNT
TC 28 00 01 35				Игровой объект - скульптура	PNT
TC 28 00 01 36				Игровой элемент "домик"	PNT
TC 28 00 01 37				Игровой элемент "ромашка"	PNT
TC 28 00 01 38				Игровой элемент "стена"	PNT
TC 28 00 01 39				Игровой элемент "машинка"	PNT
TC 28 00 01 40				Игровой элемент "кораблик"	PNT
TC 28 00 01 41				Игровой элемент "лодочка"	PNT
TC 28 00 01 42				Игровой элемент "трактор"	PNT
TC 28 00 01 43				Игровой комплекс "каскад"	PNT
TC 28 00 01 44				Игровой элемент "паутинка"	PNT
TC 28 00 01 45				Игровой элемент "самолёт"	PNT
TC 28 00 01 46				Игровой элемент "паровозик"	PNT
TC 28 00 01 47				Игровой элемент "барьер"	PNT
TC 28 00 01 48				Игровой элемент "змейка"	PNT
TC 28 00 01 49				Игровой элемент "счеты"	PNT
TC 28 00 01 50				Игровой элемент "лесенка"	PNT
TC 28 00 01 51				Игровой элемент "треугольники"	PNT
TC 28 00 01 52				Игровой элемент "светофорчик"	PNT
TC 28 00 01 53				Игровой комплекс "корабль"	PNT
TC 28 00 01 54				Игровой объект - лабиринт	PNT
TC 28 00 01 55				Игровой объект - лесенка-круг	PNT

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 28 00 01 56				Блок для сбора мусора пластиковый	PNT
TC 28 00 01 57				Контейнерный шкаф "Блок композит"	PNT
TC 28 00 01 58				Блок для сбора мусора стеклянный	PNT
TC 28 00 01 59				Блок для сбора мусора прочий	PNT
TC 28 00 01 60				Урна для раздельного сбора отходов	PNT
TC 28 00 01 61				Урна для раздельного сбора отходов открытая	PNT
TC 28 00 01 62				Урна для раздельного сбора отходов открытая 2-х секционная	PNT
TC 28 00 01 63				Урна для раздельного сбора отходов открытая 3-х секционная	PNT
TC 28 00 01 64				Урна металлическая круглая на одной ножке	PNT
TC 28 00 01 65				Урна металлическая круглая на двух ножках	PNT
TC 28 00 01 66				Урна металлическая круглая	PNT
TC 28 00 01 67				Урна	PNT
TC 28 00 01 68				Урна железобетинная	PNT
TC 28 00 01 69				Урна металлическая квадратная	PNT
TC 28 00 01 70				Бункерная площадка для крупно габаритного мусора (КГО)	PNT
TC 28 00 01 71				Контейнер-сетка дополнительный для раздельного сбора мусора (PCO)	PNT
TC 28 00 01 72				Бункер-накопитель 8 куб.м.	PNT
TC 28 00 01 73				Павильон стационарный для раздельного сбора мусора (PCO)	PNT
TC 28 00 01 74				Контейнер для твердых бытовых отходов (ТБО) 1.1 куб.м.	PNT
TC 28 00 01 75				Контейнер для твердых бытовых отходов (ТБО) 0.8 куб.м.	PNT
TC 28 00 01 76				Контейнер для твердых бытовых отходов (ТБО) 0.66 куб.м.	PNT
TC 28 00 01 77				Флагшток	PNT
TC 28 00 01 78				Трельяж	PNT
TC 28 00 01 79				Приствольная решетка	PNT
TC 28 00 01 80				Кадка для деревьев	PNT
TC 28 00 01 81				Вазон	PNT
TC 28 00 01 82				Мельница	PNT
TC 28 00 01 83				Колодец	PNT
TC 28 00 01 84				Камень	PNT
TC 28 00 01 85				Мостик	PNT
TC 28 00 01 86				Телега	PNT
TC 28 00 01 87				Фонтан	PNT
TC 28 00 01 88				Бассейн	PNT
TC 28 00 01 89				Тренажер спортивный с подвижными элементами	PNT
TC 28 00 01 90				Тренажер спортивный без подвижных элементов	PNT
TC 28 00 01 91				Тренажер спортивный	PNT
TC 28 00 01 92				Ворота игровые футбольные	PNT
TC 28 00 01 93				Бревно	PNT
TC 28 00 01 94				Бум	PNT
TC 28 00 01 95				Спортивный элемент воркаут	PNT
TC 28 00 01 96				Шведская стенка	PNT
TC 28 00 01 97				Спортивный уголок	PNT
TC 28 00 01 98				Кольца	PNT
TC 28 00 01 99				Трамплин	PNT

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 28 00 01 100				Лежак для стрельбы	PNT
TC 28 00 01 101				Иной спортивный элемент	PNT
TC 28 00 01 102				Тир	PNT
TC 28 00 01 103				Рукоход	PNT
TC 28 00 01 104				Стенка "скалолаз"	PNT
TC 28 00 01 105				Стенка тренажер	PNT
TC 28 00 01 106				Турник	PNT
TC 28 00 01 107				Турник-лесенка	PNT
TC 28 00 01 108				Скамья для пресса	PNT
TC 28 00 01 109				Стол для настольного тенниса	PNT
TC 28 00 01 110				Баскетбольная башня с корзиной	PNT
TC 28 00 01 111				Гимнастические брусья	PNT
TC 28 00 01 112				Волейбольная стойка	PNT
TC 28 00 01 113				Искусственные препятствия	PNT
TC 28 00 01 114				Перекладина	PNT
TC 28 00 01 115				Ногоход	PNT
TC 28 00 01 116				Гимнастический комплекс	PNT
TC 28 00 01 117				Скейтпарк - разгонка	PNT
TC 28 00 01 118				Скейтпарк - фанбокс	PNT
TC 28 00 01 119				Скейтпарк - радиусная пирамида	PNT
TC 28 00 01 120				Скамья для прыжков	PNT
TC 28 00 01 121				Балансир	PNT
TC 28 00 01 122				Трап	PNT
TC 28 00 01 123				Лесенка	PNT
TC 28 00 01 124				Барьер	PNT
TC 28 00 01 125				Подвеска-покрышка для прыжков	PNT
TC 28 00 01 126				Скамья	PNT
TC 28 00 01 127				Скамья без спинки	PNT
TC 28 00 01 128				Скамья со спинкой железобетонная	PNT
TC 28 00 01 129				Скамья без спинки железобетонная	PNT
TC 28 00 01 130				Скамья со спинкой металлическая	PNT
TC 28 00 01 131				Скамья без спинки металлическая	PNT
TC 28 00 01 132				Скамья полукруглая металлическая	PNT
TC 28 00 01 133				Стол со скамьями	PNT
TC 28 00 01 134				Лавка железобетонная	PNT
TC 28 00 01 135				Лавка металлическая	PNT
TC 28 00 01 136				Стол (детский)	PNT
TC 28 00 01 137				Оборудование для велопарковки (стойка)	PNT
TC 28 00 01 138				Опора для сушки белья	PNT
TC 28 00 01 139				Трибуна	PNT
TC 28 00 01 140				Кормушка для птиц	PNT
TC 28 00 01 141				Бетонная полусфера	PNT
TC 28 10		Объекты благоустройства - линейные			LIN
TC 28 20		Объекты благоустройства - полигоны			POL

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
TC 28 20 01			Малые архитектурные формы		POL
TC 28 20 01 01				Оборудование для велопарковки (контур)	POL
TC 28 20 01 02				Трибуна металлическая	POL
TC 28 20 01 03				Железобетонное изделие	POL