

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Код	Категория	Тип локализации	Класс объекта	Подкласс объекта	Обозначение типа локализации
ТС 09 00 01 08				Знак дорожный прочий	PNT
ТС 09 00 02			Указатель направления движения машин		PNT
ТС 09 00 03			Придорожные сооружения		PNT
ТС 09 00 03 01				Легкое придорожное сооружение	PNT
ТС 09 00 03 02				Остановка транспорта необорудованная	PNT
ТС 09 00 03 03				Остановка транспорта оборудованная (с павильоном)	PNT
ТС 09 00 03 04				Арка постоянная на автодорогах	PNT
ТС 09 00 04			Посты, будки		PNT
ТС 09 00 04 01				Пост регулировщика движения	PNT
ТС 09 00 04 02				Будка регулировщика движения	PNT
ТС 09 00 05			Автозаправки		PNT
ТС 09 00 05 01				Автомобильная заправочная станция (АЗС)	PNT
ТС 09 00 05 02				Автомобильная газозаправочная станция (АГЗС)	PNT
ТС 09 00 05 03				Автомобильная электростанция (АЭС)	PNT
ТС 09 00 06			Шахтные стволы и штольни на туннелях		PNT
ТС 09 00 07			Указатели тактильные наземные		PNT
ТС 09 00 07 01				Указатель тактильный наземный 300х300 мм	PNT
ТС 09 00 07 02				Указатель тактильный наземный 400х400 мм	PNT
ТС 09 00 07 03				Указатель тактильный наземный 500х500 мм	PNT
ТС 09 00 07 04				Указатель тактильный наземный 600х600 мм	PNT
ТС 09 00 08			Регулировщики		PNT
ТС 09 00 08 01				Шлагбаум	PNT
ТС 09 00 99			Точечные дорожные объекты не вошедшие в основной перечень		PNT
ТС 09 10		Объекты дорог - линии			LIN
ТС 09 10 00			Дороги		LIN
ТС 09 10 00 01				Автомобильная (автострада)	LIN
ТС 09 10 00 02				Автомобильная с усовершенствованным покрытием	LIN
ТС 09 10 00 03				Автомобильная с покрытием (шоссе)	LIN
ТС 09 10 00 04				Автомобильная с деревянным покрытием	LIN
ТС 09 10 00 05				Грунтовая дорога без покрытия (улучшенная)	LIN
ТС 09 10 00 06				Грунтовая дорога проселочная	LIN
ТС 09 10 00 07				Грунтовая дорога полевая и лесная	LIN
ТС 09 10 00 08				Строющаяся автомобильная	LIN
ТС 09 10 00 09				Строющееся усовершенствованное шоссе	LIN
ТС 09 10 00 10				Строющееся шоссе	LIN
ТС 09 10 00 11				Строющаяся грунтовая дорога улучшенная	LIN
ТС 09 10 00 12				Строющаяся дорога с деревянным покрытием	LIN
ТС 09 10 00 13				Пешеходная тропа	LIN
ТС 09 10 00 14				Пешеходная аллея шириной более 3 м	LIN
ТС 09 10 00 15				Пешеходная дорожка	LIN
ТС 09 10 00 16				Тропа грунтовая	LIN
ТС 09 10 00 17				Улица в населенном пункте (центральная линия улицы)	LIN
ТС 09 10 00 18				Улица магистральная главная	LIN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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