

**КЛАССИФИКАТОРЫ СЛОЕВ, СЕМАНТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И  
ОБЪЕКТОВ КАРТ ОБСТАНОВКИ О ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

**Москва, 2013 г.**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ .....	3
2	ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ КЛАССИФИКАТОРА.....	4
3	СЛОИ КЛАССИФИКАТОРА.....	5
4	СПИСОК СЕМАНТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КЛАССИФИКАТОРА ..	9
5	ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ КЛАССИФИКАТОРА .....	11

## 1 ВВЕДЕНИЕ

Классификатор предназначен для создания электронных карт обстановки о чрезвычайных ситуациях.

Классификатор создан в соответствии с требованиями **ГОСТ Р 22.0.10-96** и содержит все необходимые условные знаки и обозначения. Данный стандарт обязателен для органов управления Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), региональных и местных органов управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям, организаций и учреждений, осуществляющих планирование, организацию и проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС.

По своему содержанию Классификатор представляет собой систематизированный перечень кодовых обозначений элементов и объектов местности и карты, а также признаков, характеризующих свойства этих объектов.

Классификатор и отчет по нему создан компанией ЗАО Конструкторское бюро «Панорама». Перепечатывание материалов допускается только с письменного разрешения авторов.

## 2 ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ КЛАССИФИКАТОРА

Классификатор состоит из описания слоев, семантических характеристик и перечня объектов.

Условные знаки Классификатора передают форму, размеры, местоположение, а также некоторые качественные и количественные характеристики объектов местности. По характеру локализации объекты подразделяются на внемасштабные, линейные и площадные.

Внемасштабные - объекты, не выражающиеся в масштабе карты. Могут быть точечными (метрическое описание представлено координатой одной точки) и векторными (метрическое описание представлено координатами двух точек, определяющих ориентирование условного знака на местности).

Площадные - объекты, выражающиеся в масштабе карты, метрическое описание которых представлено последовательностью координат точек их замкнутых контуров.

Линейные – объекты, метрическое описание которых представлено последовательностью координат их точек.

### 3 СЛОИ КЛАССИФИКАТОРА

Все объекты распределены по слоям по их принадлежности к элементам содержания топографического плана.

Подробное описание слоев приведено в таблице 1. Описание каждого слоя содержит следующее описание: номер, название и ключ слоя, а также список объектов, принадлежащих слою.

Цифры в скобках после имени объекта обозначают уникальный ключ типа объекта.

**Таблица 1 – Описание слоев**

№	Название	Короткое имя (ключ)	Объекты
1	Формирования ГО	A1	Пункт управления ГО республики в составе РФ (с выноской) (L000010001) Пункт управления ГО республики в составе РФ (P000010001) Пункт управления ГО области (с выноской) (L000010002) Пункт управления ГО области (P000010002) Пункт управления ГО города (с выноской) (L0000010003) Пункт управления ГО города (P0000010003) Пункт управления ГО района (с выноской) (L0000010004) Пункт управления ГО района (P0000010004) Поисково-спасательный отряд (с выноской) (L0000010005) Поисково-спасательный отряд (P0000010005) Отдельный вертолетный отряд (с выноской) (L0000010006) Отдельный вертолетный отряд (P0000010006) ПСС республиканская (с выноской) (L0000010007) ПСС республиканская (P0000010007) ПСС областная (с выноской) (L0000010008) ПСС областная (P0000010008) ПСС краевая (с выноской) (L0000010009) ПСС краевая (P0000010009)
2	Районы расположения войск ГО	A2	Отдельный механизированный полк (с выноской) (L0000020001) Отдельный механизированный полк (P0000020001) Отдельный механизированный полк (S0000020002) Механизированный (специализированный) полк (с выноской) (L0000000002) Механизированный (специализированный) полк (P0000000002) Механизированный (специализированный) полк (S0000020022) Механизированная бригада (с выноской) (L0000020031) Механизированная бригада (P0000020031) Механизированная бригада (S0000020032) Механизированная (специализированная) бригада (с выноской) (L0000020041) Механизированная (специализированная) бригада (P0000020041) Механизированная (специализированная) бригада (S0000020042) Батальон (с выноской) (L0000200419) Батальон (P0000200419) Батальон (S0000020052) Район расположения военизированного горноспасательного (газоспасательного) отряда (с выноской) (L0000020061) Район расположения военизированного горноспасательного (газоспасательного) отряда (P0000020061)

№	Название	Короткое имя (ключ)	Объекты
			<p>Район расположения военизированного горноспасательного (газспасательного) отряда (S0000020062)</p> <p>Район расположения военизированных пожарных частей (с выносной) (L0000020070)</p> <p>Район расположения военизированных пожарных частей (P0000020070)</p> <p>Район расположения пожарных поездов (P0000020080)</p> <p>Район расположения военизированных пожарных отрядов (с выносной) (L0000020091)</p> <p>Район расположения военизированных пожарных отрядов (P0000020091)</p> <p>Район расположения военизированных пожарных отрядов (S0000020092)</p> <p>Район расположения восстановительных поездов (P0000020100)</p> <p>Пожарный катер (P0000020110)</p> <p>Зона чрезвычайной ситуации (P0000020120)</p>
3	Источники техногенных ЧС	А3	<p>Завод переработки радиоактивных веществ (P0000030010)</p> <p>ХОО, использующие опасные химические вещества (P0000030021)</p> <p>Характеристика хранилища ХОО (P0000030022)</p> <p>ХОО, производящие опасные химические вещества (P0000030030)</p> <p>Зона возможного заражения опасным химическим веществом (S0000030040)</p> <p>Взрывопожарные объекты (V0000030050)</p> <p>Очаг пожара (P0000030060)</p> <p>Район пожара (S0000030071)</p> <p>Направление распространения пожара (V0000030072)</p> <p>Скопление ж/д транспорта с опасными химическими веществами (P0000030080)</p> <p>Нефтепровод подземный (P0000030090)</p> <p>Нефтепровод наземный (L0000030092)</p> <p>Нефтеперекачивающая станция (L0000030100)</p> <p>Газопровод подземный (L0000030111)</p> <p>Газопровод наземный (L0000030112)</p> <p>Газокомпрессорная станция (P0000030120)</p> <p>Аммиакопровод (L0000030130)</p> <p>Стационарный магистральный продуктопровод (L0000030140)</p> <p>Нефтебаза (склад) республиканского (областного) подчинения (P0000030150)</p> <p>Нефтехранилище (P0000030161)</p> <p>Газохранилище (P0000030162)</p> <p>Характеристика хранилища (P0000030163)</p> <p>Месторождение нефти разрабатываемое (P0000030171)</p> <p>Месторождение газа разрабатываемое (P0000030172)</p> <p>Месторождение нефти, введенное в эксплуатацию (P0000030173)</p> <p>Месторождение газа, введенное в эксплуатацию (P0000030174)</p> <p>Месторождение нефти разведанное (P0000030175)</p> <p>Месторождение газа разведанное (P0000030176)</p> <p>Нефтепереработка (P0000030180)</p> <p>Газопереработка (P0000030190)</p> <p>Электростанция тепловая (ТЭЦ, ГРЭС) (P0000030200)</p> <p>Электростанция гидравлическая (ГЭС) (P0000030202)</p> <p>Электростанция атомная (АЭС) (P0000030203)</p> <p>30-ти километровая зона АЭС (S0000030204)</p> <p>Шахта разработки радиоактивных веществ (P0000030210)</p> <p>Ядерный могильник (P0000030220)</p> <p>Ядерный полигон (P0000030230)</p>

№	Название	Короткое имя (ключ)	Объекты
			Могильник химический (P0000030240) Зона возможного затопления (S0000030250) Порт кораблей с ядерными реакторами (P0000030260) Промышленный объект (P0000030270)
4	Источники природных ЧС	A4	Зона возможного наводнения (паводки) (S0000040010) Ураган (V0000040020) Зона распространения смерчей (V0000040031) Зона распространения смерчей (S0000040032) Природный очаг эпидемии (S0000040040) Природный очаг эпидемии (P0000040040) Граница сейсмоопасной зоны (S0000040050) Тайфун (P0000040060) Цунами (L0000040070) Лавина (L0000040080) Сель (L0000040090) Вулкан (V0000040100) Значок торфяника (P0000040111) Район возможного торфяного пожара (S0000040112)
5	Прочие объекты	A5	Склад средств радиационной и химической защиты (P0000040120) Склад нетабельных дегазирующих веществ (P0000040130) Склад медицинского имущества (P0000040140) База (склад) Российского и республиканского подчинения (P0000040150) Склад продовольственный, промтоварный (P0000040160) Элеватор (пункт заготовки зерна) (P00000401609) Посадочная площадка (P0000040180) Аэропорт (P0000040190) Аэродром (P0000040200) Порт (морской и речной) (P0000040210) Пункт водоснабжения (P0000040220) Медицинский распределительный пункт (P0000040230) Больница городская (районная) (P0000040240) Городская поликлиника (P0000040250) Эвакуационный приемник (P0000040260) Санитарный пост (P0000040270) Отряд первой медицинской помощи (свернут) (P0000040280) Отряд первой медицинской помощи (развернут) (P0000040282) Место погрузки пораженных на автомобильный транспорт (P0000040290) Граница разрушений слабая (L0000040301) Граница разрушений средняя (L0000040302) Граница разрушений сильная (L0000040303) Граница разрушений полная (L0000040304) Приемный радиоцентр подвижной (P0000040310) Приемный радиоцентр стационарный (P0000040312) Передающий радиоцентр подвижной (P0000040320) Передающий радиоцентр стационарный (P0000040322) Радиорелейная линия связи (начальная) (P0000050330) Радиорелейная линия связи (промежуточная) (P0000050332) Радиорелейная линия связи (конечная) (P0000050333) Радиорелейная линия связи (L0000050334) Пост радиационного и химического наблюдения (объектовый) (P0000050340) Разведывательная группа (P0000050350) Район воздушной разведки (P0000050361) Район воздушной разведки (P0000050362) Гидрометеорологическая станция (P0000050370)

№	Название	Короткое имя (ключ)	Объекты
			<p>           Радионаправление (P0000050380)            Радиосеть (L0000050390)            Искусственный спутник Земли (V0000050400)            Сборный эвакуационный пункт (P0000050410)            Пункт высадки населения в загородной зоне (P0000050420)            Район, намеченный для размещения населения в загородной зоне (S0000050431)            Район, намеченный для размещения населения в загородной зоне (P0000050432)            Убежище (P0000050440)            Противорадиационное укрытие (P0000050450)            Подпись характеристик 2.0 черный (T0000060010)            Подпись характеристик 1.5 черный (T0000060011)            Подпись характеристик 4.0 черный (T0000060012)            Подпись характеристик 2.0 красный (T0000060013)            Подпись характеристик 1.5 красный (T0000060014)            Подпись характеристик 4.0 красный (T0000060015)         </p>



#### 4 СПИСОК СЕМАНТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КЛАССИФИКАТОРА

Информация об объектах хранится в виде набора семантических характеристик.

Описание каждой характеристики содержит: код, название и ключ семантической характеристики, а также тип значения характеристики (числовое, символьное) или список допустимых значений.

Полный список семантических характеристик приведен в таблице 2.

**Таблица 2 – Описание семантических характеристик**





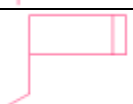










Код	Название	Значение	Короткое имя (ключ)
4	Абсолютная высота	Числовое	HEIGHT(ABS)
9	Собственное название	Символьное	NAME
101	Номер	Символьное	NUMB
102	Тип вещества	Символьное	SUBST_TYPE
103	Число объектов	Числовое	COUNT_OBJ
104	Тип материала	Символьное	MATER_TYPE
105	Мощность	Числовое	POWER
106	Отрасль промышленности	0 [0] 1 Автомобильная [1] 10 Пищевая [10] 11 Приборостроение [11] 12 Рыбная [12] 13 Строительные материалы [13] 14 Цветная металлургия [14] 15 Черная металлургия [15] 16 Угольная [16] 2 Атомное машиностроение [2] 3 Газоперерабатывающая [3] 4 Легкая [4] 5 Лесная и деревообрабатывающая [5] 6 Машиностроение [6] 7 Нефтеперерабатывающая [7] 8 Нефтехимическая [8] 9 Оборонная [9]	INDUSTRY
107	Численность персонала	Числовое	POPULATION
108	Обеспеченность защитными сооружениями	Числовое	PROTECT_CONS
109	Дата	Значение даты в числовом виде (дд/мм/гг)	EVENT_DATE
110	Балл сейсмической шкалы	Числовое	SEISM_SCALE
111	Количество	Числовое	AMOUNT
112	Тип базы (склада)	1 Продовольственная [1] 2 Товарная [2] 3 Техническая [3]	BASE_TYPE
113	Характеристика пункта водоснабжения	1 Скважина [1] 2 Колодец [2] 3 Родник [3]	WATER_POINT
114	Вид разведки	Символьное	RECONNOIT
115	Тип вертолета (самолета)	Символьное	PLANE_TYPE
116	Время	Значение времени в числовом виде (чч:мм:сс)	EVENT_TIME
117	Наименование	Символьное	DESCRIPTION
118	Номер приписанного объекта	Символьное	NUMB_OBJ
119	Степень защиты	Числовое	PROT_DEGR
120	Коэффициент ослабления радиации	Числовое	RADIAT_COEF







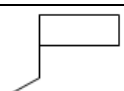





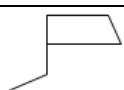

<b>Код</b>	<b>Название</b>	<b>Значение</b>	<b>Короткое имя (ключ)</b>
121	Вместимость	Числовое	CAPACITY
122	Емкость	Числовое	CONTENT
131	Максимальное количество	Числовое	MAX_NUMB
132	Максимальная емкость	Числовое	MAX_CONTENT
133	Номер отряда первой медицинской помощи	Символьное	DETACH_NUMB
134	Численность эвакуированных	Числовое	EVAC_NUMB
135	Количество прибывшего населения	Числовое	ARRIVE_NUMB
136	Срок прибытия	Символьное	ARRIVE_DATE
137	Количество мест	Числовое	NUMB_PLACE
138	Название области	Символьное	REGION_NAME
139	Вид эпидемии	Символьное	EPIDEM_TYPE
140	Суточный дебит воды	Символьное	WATER_DEBIT
141	Тип убежища	1 отдельно стоящее [1] 2 встроенное [2]	SHELTER_TYPE


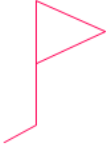











## 5 ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ КЛАССИФИКАТОРА






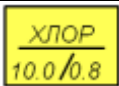







Описание каждого условного знака содержит: вид, код, название, локализацию и список допустимых семантик. Список условных знаков приведен в таблице 3.






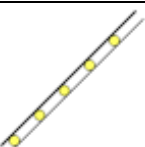




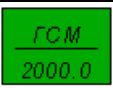
### Таблица 3 – Список условных знаков





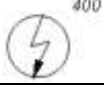
Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
1 Формирования ГО				
	10010	Пункт управления ГО республики в составе РФ (с выноской)	линейный	
	10010	Пункт управления ГО республики в составе РФ	точечный	
	10020	Пункт управления ГО области (с выноской)	линейный	Название области
	10020	Пункт управления ГО области	точечный	Название области
	10030	Пункт управления ГО города (с выноской)	линейный	
	10030	Пункт управления ГО города	точечный	
	10040	Пункт управления ГО района (с выноской)	линейный	
	10040	Пункт управления ГО района	точечный	
	10051	Поисково-спасательный отряд (с выноской)	линейный	
	10051	Поисково-спасательный отряд	точечный	
	10052	Отдельный вертолетный отряд (с выноской)	линейный	
	10052	Отдельный вертолетный отряд	точечный	
	10061	ПСС республиканская (с выноской)	линейный	
	10061	ПСС республиканская	точечный	
	10062	ПСС областная (с выноской)	линейный	

Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
	10062	ПСС областная	точечный	
	10063	ПСС краевая (с выноской)	линейный	
	10063	ПСС краевая	точечный	
2 Районы расположения войск ГО				
	20011	Отдельный механизированный полк (с выноской)	линейный	Номер
	20011	Отдельный механизированный полк	точечный	Номер
	20012	Отдельный механизированный полк	площадной	Номер
	20021	Механизированный (специализированный) полк (с выноской)	линейный	
	20021	Механизированный (специализированный) полк	точечный	
	20022	Механизированный (специализированный) полк	площадной	
	20031	Механизированная бригада (с выноской)	линейный	Номер
	20031	Механизированная бригада	точечный	Номер
	20032	Механизированная бригада	площадной	Номер
	20041	Механизированная (специализированная) бригада (с выноской)	линейный	Номер
	20041	Механизированная (специализированная) бригада	точечный	Номер













Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
	20042	Механизированная (специализированная) бригада	площадной	Номер
	20051	Батальон (с выноской)	линейный	Номер
	20051	Батальон	точечный	Номер
	20052	Батальон	площадной	Номер
	20061	Район расположения военизированного горноспасательного (газоспасательного) отряда (с выноской)	линейный	Номер
	20061	Район расположения военизированного горноспасательного (газоспасательного) отряда	точечный	Номер
	20062	Район расположения военизированного горноспасательного (газоспасательного) отряда	площадной	Номер
	20070	Район расположения военизированных пожарных частей (с выноской)	линейный	Номер
	20070	Район расположения военизированных пожарных частей	точечный	Номер
	20080	Район расположения пожарных поездов	точечный	
	20091	Район расположения военизированных пожарных отрядов (с выноской)	линейный	
	20091	Район расположения военизированных пожарных отрядов	точечный	
	20092	Район расположения военизированных пожарных отрядов	площадной	

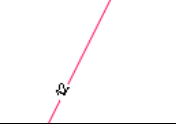



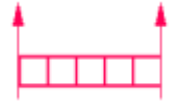


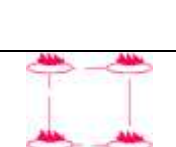
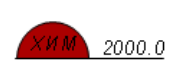
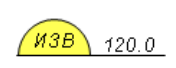

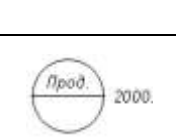
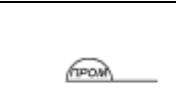
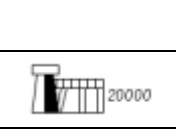

Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
	20100	Район расположения восстановительных поездов	точечный	
	20110	Пожарный катер	точечный	
	20120	Зона чрезвычайной ситуации	площадной	
<b>3 Источники техногенных ЧС</b>				
	30010	Завод переработки радиоактивных веществ	точечный	
	30021	ХОО, использующие опасные химические вещества	точечный	
	30022	Характеристика хранилища ХОО	точечный	Тип вещества Максимальное количество Максимальная емкость
	30030	ХОО, производящие опасные химические вещества	точечный	
	30040	Зона возможного заражения опасным химическим веществом	площадной	
	30050	Взрывопожарные объекты	точечный	Число объектов
	30060	Очаг пожара	точечный	
	30071	Район пожара	площадной	
	30072	Направление распространения пожара	векторный	
	30080	Скопление ж/д транспорта с опасными химическими веществами	точечный	








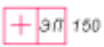







Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
	30091	Нефтепровод подземный	линейный	
	30092	Нефтепровод наземный	линейный	
	30100	Нефтеперекачивающая станция	точечный	
	30111	Газопровод подземный	линейный	
	30112	Газопровод наземный	линейный	
	30120	Газокомпрессорная станция	точечный	
	30130	Аммиакопровод	линейный	
	30140	Стационарный магистральный продуктопровод	линейный	
	30150	Нефтебаза (склад) республиканского (областного) подчинения	точечный	
	30161	Нефтехранилище	точечный	
	30162	Газохранилище	точечный	
	30163	Характеристика хранилища	точечный	Тип материала Емкость













Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
	30171	Месторождение нефти разрабатываемое	точечный	
	30172	Месторождение газа разрабатываемое	точечный	
	30173	Месторождение нефти, введенное в эксплуатацию	точечный	
	30174	Месторождение газа, введенное в эксплуатацию	точечный	
	30175	Месторождение нефти разведанное	точечный	
	30176	Месторождение газа разведанное	точечный	
	30180	Нефтепереработка	точечный	
	30190	Газопереработка	точечный	
	30201	Электростанция тепловая (ТЭЦ, ГРЭС)	точечный	Мощность
	30202	Электростанция гидравлическая (ГЭС)	точечный	Мощность
	30203	Электростанция атомная (АЭС)	точечный	Мощность
	30204	30-ти километровая зона АЭС	площадной	

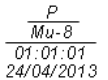



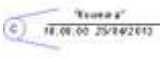
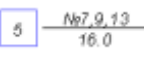
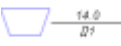






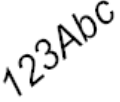





Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
	30210	Шахта разработки радиоактивных веществ	точечный	
	30220	Ядерный могильник	точечный	
	30230	Ядерный полигон	точечный	
	30240	Могильник химический	точечный	
	30250	Зона возможного затопления	площадной	
	30260	Порт кораблей с ядерными реакторами	точечный	
	30270	Промышленный объект	точечный	Отрасль промышленности Численность персонала Обеспеченность защитными сооружениями
<b>4 Источники природных ЧС</b>				
	40010	Зона возможного наводнения (паводки)	площадной	
	40020	Ураган	векторный	Дата
	40031	Зона распространения смерчей	векторный	Дата
	40032	Зона распространения смерчей	площадной	Дата
	40040	Природный очаг эпидемии	площадной	
T	40040	Природный очаг эпидемии	точечный	Вид эпидемии

Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
	40050	Граница сейсмоопасной зоны	линейный	Балл сейсмической шкалы
	40060	Тайфун	точечный	Дата
	40070	Цунами	линейный	Дата
	40080	Лавина	линейный	Дата
	40090	Сель	линейный	Дата
	40100	Вулкан	точечный	Дата
	40111	Значок торфяника	точечный	
	40112	Район возможного торфяного пожара	площадной	
5 Прочие объекты				
	50120	Склад средств радиационной и химической защиты	точечный	Количество
	50130	Склад нетабельных дегазирующих веществ	точечный	Количество
	50140	Склад медицинского имущества	точечный	
	50150	База (склад) Российского и республиканского подчинения	точечный	Тип базы (склада) Емкость
	50160	Склад продовольственный, промтоварный	точечный	Тип базы (склада)
	50170	Элеватор (пункт заготовки зерна)	точечный	Емкость
	50180	Посадочная площадка	точечный	

Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
	50190	Аэропорт	точечный	
	50200	Аэродром	точечный	
	50210	Порт (морской и речной)	точечный	
	50220	Пункт водоснабжения	точечный	Характеристика пункта водоснабжения Суточный дебит воды
	50230	Медицинский распределительный пункт	точечный	
	50240	Больница городская (районная)	точечный	Номер Количество мест
	50250	Городская поликлиника	точечный	
	50260	Эвакуационный приемник	точечный	Количество мест
	50270	Санитарный пост	точечный	
	50281	Отряд первой медицинской помощи (свернут)	точечный	Номер отряда первой медицинской помощи
	50282	Отряд первой медицинской помощи (развернут)	точечный	Номер отряда первой медицинской помощи
	50290	Место погрузки пораженных на автомобильный транспорт	точечный	
	50301	Граница разрушений слабая	площадной	
	50302	Граница разрушений средняя	площадной	
	50303	Граница разрушений сильная	площадной	

Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
	50304	Граница разрушений полная	площадной	
	50311	Приемный радиопередатчик подвижной	точечный	
	50312	Приемный радиопередатчик стационарный	точечный	
	50321	Передающий радиопередатчик подвижной	точечный	
	50322	Передающий радиопередатчик стационарный	точечный	
	50331	Радиорелейная линия связи (начальная)	точечный	
	50332	Радиорелейная линия связи (промежуточная)	точечный	
	50333	Радиорелейная линия связи (конечная)	точечный	
	50334	Радиорелейная линия связи	линейный	
	50340	Пост радиационного и химического наблюдения (объектовый)	точечный	
	50350	Разведывательная группа	точечный	
	50361	Район воздушной разведки	площадной	

Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
	50362	Район воздушной разведки	точечный	Вид разведки Тип вертолета (самолета) Время Дата
	50370	Гидрометеорологическая станция	точечный	
	50380	Радионаправление	векторный	
	50390	Радиосеть	линейный	
	50400	Искусственный спутник Земли	точечный	Наименование Время Дата
	50410	Сборный эвакуационный пункт	точечный	Номер Номер приписанного объекта Численность эвакуированных
	50420	Пункт высадки населения в загородной зоне	точечный	Количество прибывшего населения Срок прибытия
	50431	Район, намеченный для размещения населения в загородной зоне	площадной	Номер Численность эвакуированных Дата
	50432	Район, намеченный для размещения населения в загородной зоне	точечный	Номер Численность эвакуированных
	50440	Убежище	точечный	Тип убежища Степень защиты Вместимость
	50450	Противорадиационное укрытие	точечный	Коэффициент ослабления радиации Вместимость
	60010	Подпись характеристик 2.0 черный	подпись	
	60011	Подпись характеристик 1.5 черный	подпись	
	60012	Подпись характеристик 4.0 черный	подпись	
	60013	Подпись характеристик 2.0 красный	подпись	
	60014	Подпись характеристик 1.5 красный	подпись	
	60015	Подпись характеристик 4.0 красный	подпись	