

**КЛАССИФИКАТОРЫ СЛОЕВ, СЕМАНТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И
ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА МИНИСТЕРСТВА
ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИИ**

Москва, 2009 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ	3
2	ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ КЛАССИФИКАТОРА.....	4
3	СЛОИ КЛАССИФИКАТОРА.....	5
4	СПИСОК СЕМАНТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КЛАССИФИКАТОРА ..	7
5	ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ КЛАССИФИКАТОРА	9

1 ВВЕДЕНИЕ

Классификатор предназначен для создания многослойных электронных карт (схем) планируемого размещения объектов капитального строительства Министерства внутренних дел России.

Перечень условных знаков и характеристик сформирован на основе анализа Распоряжения Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2008 г. № 2058-р "Об утверждении перечней строек и объектов для федеральных государственных нужд на 2009 год и на 2010-2011 годы".

По своему содержанию Классификатор представляет собой систематизированный перечень кодовых обозначений элементов и объектов местности и карты (схемы), 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	ОКС МВД России	MVD	Центр вр.содерж.несовершеннолет (P0000101000) Центр вр.содерж.несоверш.(стр.) (P00001010001) Центр вр.содерж.несоверш.(пр.) (P00001010002) Физкультурно-оздоровит.комплекс (P0000101010) Физкульт.-оздоровит.компл(стр.) (P00001010101) Физкульт.-оздоровит.компл(пр.) (P00001010102) Карантинный корпус (P0000101020) Карантинный корпус(стр.) (P00001010201) Карантинный корпус(пр.) (P00001010202) Банно-прачечный комбинат (P0000101030) Банно-прачечный комбинат(стр.) (P00001010301) Банно-прачечный комбинат(пр.) (P00001010302) Реабилитационно-психолог.центр (P0000101040) Реабилитац.психолог.центр(стр.) (P00001010401) Реабилитац.психолог.центр(пр.) (P00001010402) Комплекс видеофиксации ПДД (P0000102010) Комплекс видеофиксации ПДД(стр.) (P00001020101) Комплекс видеофиксации ПДД(пр.) (P00001020102) Комплекс для приема экзам.вод. (P0000102020) Компл.приема экзам.вод.(стр.) (P00001020201) Компл.приема экзам.вод.(пр.) (P00001020202) АСУД и светофорные объекты (P0000102030) АСУД и светофорные объекты(стр.) (P00001020301) АСУД и светофорные объекты(пр.) (P00001020302) Системы маршрутного ориентир. (P0000102040) Системы маршрут.ориентир.(стр.) (P00001020401) Системы маршрут.ориентир.(пр.) (P00001020402) Подземный пешеходный переход (P0000103010) Подземный пешех.переход(стр.) (P00001030101) Подземный пешех.переход(пр.) (P00001030102) Надземный пешеходный переход (P0000103020) Надземный пешех.переход(стр.) (P00001030201) Надземный пешех.переход(пр.) (P00001030202) Дорожное ограждение (P0000103030) Дорожное ограждение(стр.) (P00001030301) Дорожное ограждение(пр.) (P00001030302) Дорожное ограждение (L0000103031) Дорожное ограждение(стр.) (L00001030311) Дорожное ограждение(пр.) (L00001030312) База сводных отрядов милиции (P0000104010) База сводных отряд.милиц.(стр.) (P00001040101) База сводных отряд.милиц.(пр.) (P00001040102) Районный отдел внутренних дел (P0000104020) Районный отдел внутр.дел(стр.) (P00001040201) Районный отдел внутр.дел(пр.) (P00001040202) База полка ППС (P0000104030)

№	Название	Короткое имя (ключ)	Объекты
			База полка ППС(стр.) (P00001040301) База полка ППС(пр.) (P00001040302) Изолятор временного содержания (P0000105010) Изолятор врем.содержания(стр.) (P00001050101) Изолятор врем.содержания(пр.) (P00001050102) Сооружение для автотранспорта (P0000105020) Сооружение для автотрансп.(стр) (P00001050201) Сооружение для автотрансп.(пр) (P00001050203) Складской комплекс ГУМТО СТ МВД (P0000105030) Склад.компл.ГУМТО СТ МВД(стр.) (P00001050301) Склад.компл.ГУМТО СТ МВД(пр.) (P00001050302) Здание оперативно-технич.подр. (P0000105040) Здание опер.-технич.подр.(стр.) (P00001050401) Здание опер.-технич.подр.(пр.) (P00001050402) Жилое помещение для пост.прож. (P0000105050) Жилое помещ.для пост.прож.(стр) (P00001050501) Жилое помещ.для пост.прож.(пр.) (P00001050502) ГУ Центр ОРисМ БДД МВД России (P0000105060) ГУ Центр ОРисМ БДД МВД Рос(стр) (P00001050601) ГУ Центр ОРисМ БДД МВД Рос(пр.) (P00001050602) ФЦ подготовки сотрудников ГАИ (P0000105070) ФЦ подг.сотрудников ГАИ(стр.) (P00001050701) ФЦ подг.сотрудников ГАИ(пр.) (P00001050702) Служебно-техническое здание (P0000105080) Служебно-технич.здание(стр.) (P00001050801) Служебно-технич.здание(пр.) (P00001050802) Автохозяйство терр.подразд. (P0000105090) Автохоз.терр.подразд.(стр.) (P00001050901) Автохоз.терр.подразд.(пр.) (P00001050902) Центр спецподготовки опер.служб (P0000105100) Центр спецподг.опер.служб(стр.) (P00001051001) Центр спецподг.опер.служб(пр.) (P00001051002) Склад (P0000105110) Склад(стр.) (P00001051101) Склад(пр.) (P00001051102) Объект производственного назн. (P0000105120) Объект производств.назн.(стр.) (P00001051201) Объект производств.назн.(пр.) (P00001051202) Стационарная медицинская помощь (P0000105130) Стационарная мед.помощь(стр.) (P00001051301) Стационарная мед.помощь(пр.) (P00001051302) Санитарно-оздоровительная пом. (P0000105140) Санитарно-оздоровит.пом.(стр.) (P00001051401) Санитарно-оздоровит.пом.(пр.) (P00001051402) Объект фед.собствен.(МВД) (S0000106000) Объект фед.собствен.(МВД)стр. (S00001060001) Объект фед.собствен.(МВД)пр. (S00001060002)
2	Оформление	DESIGN	Подпись (L0000000108)

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
100	Идентификатор	Числовое	ID
102	Тип	Символьное	TYPE
104	Название ФО	Символьное	NAME_FO
105	Название субъекта РФ	Символьное	NAME_SUB
106	Название МО	Символьное	NAME_MO
111	Вид работ	0 Не определено 1 Строительство 2 Реконструкция 3 Проектные и изыскатель. работы	KIND_WORK
112	Вид экономической деятельности	Символьное	ACTIVITY
115	Статус	Символьное	STATUS
116	Описание	Символьное	DESCRIPT
128	Вид объекта	Символьное	SORT
201	Код субъекта бюджетного планир.	Числовое	SBP
202	Код глав распоряд.сред.фед.бюд.	Числовое	GRBS
203	Раздел.классиф.расх.бюдж.РФ	Числовое	RP
204	Целевые статьи расходов бюдж.РФ	Числовое	CSR
205	Виды расх.классиф.бюдж.РФ	Числовое	VR
206	Наим.объекта капит.строит.	Символьное	NAME_OKS
207	Основание для планирования	Символьное	BAS_PLAN
208	Орг.,ответств.за строительство	Символьное	RESP_ORG
209	Единица измерения	Символьное	UNIT_MEASURE
210	Мощность	Числовое	POWER
211	Срок ввода	Числовое	INP_TERM
212	Бюджет	Числовое	BUDGET
213	Свед.о состоянии границ	Символьное	DATA_BORD
214	Категория земли	Символьное	EARTH_CATEG
215	Свед.согл.выделения участка	Символьное	DATA_COORDIN
216	Год начала строительства	Числовое	BUILD_BEGIN
217	Год окончания строительства	Числовое	BUILD_END
222	Ассигнования на 2009 г. тыс.руб	Числовое	ASSIGNAT_2009
223	Ассигнования на 2010 г. тыс.руб	Числовое	ASSIGNAT_2010
224	Ассигнования на 2011 г. тыс.руб	Числовое	ASSIGNAT_2011
225	Ассигнования на 2012 г. тыс.руб	Числовое	ASSIGNAT_2012
226	Ассигнования на 2013 г. тыс.руб	Числовое	ASSIGNAT_2013
227	Ассигнования на 2014 г. тыс.руб	Числовое	ASSIGNAT_2014
32768	ТЕКСТОВЫЙ ФАЙЛ	Имя текстового файла	FILE(TXT)
32769	ФАЙЛ ТИПА РСХ	Имя файла РСХ	FILE(PCX)
32770	ИМЯ ФАЙЛА ПАСПОРТА ЛИСТА	Имя файла-паспорта района	FILE(MAP)
32800	КОД ОБЪЕКТА	Числовое	OBJCODE
32801	ГЛАВНЫЙ ОБЪЕКТ НАБОРА	Числовое	GRPLEADER
32802	ПОДЧИНЕННЫЙ ОБЪЕКТ НАБОРА	Числовое	GRPSLAVE








Код	Название	Значение	Короткое имя (ключ)
32803	ОБЪЕКТ НАБОРА	Числовое	GRPPARTNER
32804	ССЫЛКА НА ПОДПИСЬ	Ссылка	OBJTOTEXT
32805	ССЫЛКА ПОДПИСИ НА ОБЪЕКТ	Ссылка	TEXTTOOBJ
32810	КОРОТКОЕ ИМЯ СЛОЯ ОБЪЕКТА	Символьное	LAYERNAME
32811	КОРОТКОЕ ИМЯ ОБЪЕКТА	Символьное	OBJECTNAME
32850	ДАТА СОЗДАНИЯ ОБЪЕКТА	Значение даты в числовом виде (дд/мм/гг)	DATECREATE
32851	ВРЕМЯ СОЗДАНИЯ ОБЪЕКТА	Значение времени в числовом виде (чч:мм:сс)	TIMECREATE
32852	ИМЯ ОПЕРАТОРА	Символьное	AUTHORNAME






5 ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ КЛАССИФИКАТОРА



















Описание каждого условного знака содержит: вид, код, название, локализацию и список допустимых семантик. Символом «*» отмечены обязательные семантики для данного условного знака. Двумя символами «*» (***) отмечены обязательные семантики, влияющие на вид знака.

Список условных знаков приведен в таблице 3.


















Таблица 3 – Список условных знаков









Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
1 ОКС МВД России				
	101000	Центр вр.содерж. несовершеннолет	точечный	Вид работ**
		Центр вр.содерж. несовершеннош.(стр.)		
		Центр вр.содерж. несовершеннош.(пр.)		
	101010	Физкультурно-оздоровит.комплекс	точечный	Вид работ**
		Физкульт.-оздоровит.компл(стр.)		
		Физкульт.-оздоровит.компл(пр.)		
	101020	Карантинный корпус	точечный	Вид работ**
		Карантинный корпус(стр.)		
		Карантинный корпус(пр.)		
	101030	Банно-прачечный комбинат	точечный	Вид работ**
		Банно-прачечный комбинат(стр.)		
		Банно-прачечный комбинат(пр.)		
	101040	Реабилитационно-психолог.центр Реабилитац.психолог.центр(стр.)	точечный	Вид работ**

Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
 		Реабилитац.психолог. центр(пр.)		
  	102010	Комплекс видеофиксации ПДД Комплекс видеофиксации ПДД(стр) Комплекс видеофиксации ПДД(пр)	точечный	Вид работ**
  	102020	Комплекс для приема экзамен.вод. Компл.приема экзамен.вод.(стр.) Компл.приема экзамен.вод.(пр.)	точечный	Вид работ**
  	102030	АСУД и светофорные объекты АСУД и светофорные объекты(стр) АСУД и светофорные объекты(пр.)	точечный	Вид работ**
  	102040	Системы маршрутного ориентир. Системы маршрут.ориентир.(стр.) Системы маршрут.ориентир.(пр.)	точечный	Вид работ**
  	103010	Подземный пешеходный переход Подземный пешех.переход(стр.) Подземный пешех.переход(пр.)	точечный	Вид работ**
	103020	Надземный пешеходный переход Надземный пешех.переход(стр.)	точечный	Вид работ**

Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
 		Надземный пешех.переход(пр.)		
  	103030	Дорожное ограждение Дорожное ограждение(стр.) Дорожное ограждение(пр.)	точечный	Вид работ**
  	103031	Дорожное ограждение Дорожное ограждение(стр.) Дорожное ограждение(пр.)	линейный	Вид работ**
  	104010	База сводных отрядов милиции База сводных отряд.милиц.(стр.) База сводных отряд.милиц.(пр.)	точечный	Вид работ**
  	104020	Районный отдел внутренних дел Районный отдел внутр.дел(стр.) Районный отдел внутр.дел(пр.)	точечный	Вид работ**
  	104030	База полка ППС База полка ППС(стр.) База полка ППС(пр.)	точечный	Вид работ**
	105010	Изолятор временного содержания Изолятор врем.содержания(стр.)	точечный	Вид работ**

Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
 		Изолятор врем. содержания(пр.)		
  	105020	Сооружение для автотранспорта Сооружение для автотрансп.(стр) Сооружение для автотрансп.(пр)	точечный	Вид работ**
  	105030	Складской комплекс ГУМТО СТ МВД Склад.компл.ГУМТО СТ МВД(стр.) Склад.компл.ГУМТО СТ МВД(пр.)	точечный	Вид работ**
  	105040	Здание оперативно- технич.подр. Здание опер.- технич.подр.(стр.) Здание опер.- технич.подр.(пр.)	точечный	Вид работ**
  	105050	Жилое помещение для пост.прож. Жилое помещ.для пост.прож.(стр) Жилое помещ.для пост.прож.(пр.)	точечный	Вид работ**
  	105060	ГУ Центр ОРисМ БДД МВД России ГУ Центр ОРисМ БДД МВД Рос(стр) ГУ Центр ОРисМ БДД МВД Рос(пр.)	точечный	Вид работ**
	105070	ФЦ подготовки сотрудников ГАИ ФЦ подг.сотрудников ГАИ(стр.)	точечный	Вид работ**

Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
 		ФЦ подг.сотрудников ГАИ(пр.)		
  	105080	Служебно-техническое здание Служебно- технич.здание(стр.) Служебно- технич.здание(пр.)	точечный	Вид работ**
  	105090	Автохозяйство терр.подразд. Автохоз.терр.подразд. (стр.) Автохоз.терр.подразд. (пр.)	точечный	Вид работ**
  	105100	Центр спецподготовки опер.служб Центр спецподг.опер.служб (стр.) Центр спецподг.опер.служб (пр.)	точечный	Вид работ**
  	105110	Склад Склад(стр.) Склад(пр.)	точечный	Вид работ**
  	105120	Объект производственного назн. Объект производств.назн.(стр.) Объект производств.назн.(пр.)	точечный	Вид работ**
	105130	Стационарная медицинская помощь Стационарная мед.помощь(стр.)	точечный	Вид работ**

Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
 		Стационарная мед.помощь(пр.)		
  	105140	Санитарно-оздоровительная пом. Санитарно-оздоровит.пом.(стр.) Санитарно-оздоровит.пом.(пр.)	точечный	Вид работ**
  	106000	Объект фед.собствен.(МВД) Объект фед.собствен.(МВД)стр. Объект фед.собствен.(МВД)пр.	площадной	Вид работ**
2 Оформление				
АаВвСс	201010	Подпись	подпись	