



\* z\_del\_g\_user

\* z\_del\_g\_object

a_mark	
min_lon	
min_lat	
max_lon	
max_lat	
mark_type	
id_show_pt	
id_show_pl	
id_show_pg	
g_user	<input type="checkbox"/>
m_mark	<input type="checkbox"/>

g_version		
id_version	int	<pk>

g_option		
id_option	int	<pk>
option_value	int	
option_text	univarchar(50)	

g_log		
id_log	int	<pk>
id_logger	int	
id_table	int	
id_row	int	
oper_type	tinyint	
oper_moment	datetime	

g_user		
id_user	int	<pk>
g_name	univarchar(255)	
g_status	int	

m_mark		
id_object	int	<pk,fk1>
id_pic	int	<fk2>
min_lon	int	
min_lat	int	
max_lon	int	
max_lat	int	
lonlat_type	smallint	
lonlat_list	image	

v_object		
id_v_object	int	<pk>
id_user	int	<fk6>
id_object	int	<fk1>
id_s_pic	int	<fk4>
id_s_line	int	<fk2>
id_s_fill	int	<fk3>
id_s_text	int	<fk5>

v_show		
id_v_show	int	<pk>
id_object	int	<fk1>
id_user	int	<fk2>
m_status	int	
m_visible	tinyint	
min_zoom	tinyint	
max_zoom	tinyint	

m_raw		
id_raw	int	<pk>
id_object	int	<fk>
raw_type	int	
raw_npp	int	
raw_int	int	
raw_date	datetime	
raw bigint1	bigint	
raw bigint2	bigint	
raw_str	univarchar(255)	
raw_text	unitext	
raw_image	image	

s_geometry		
id_s_geometry	int	<pk>
s_color	int	
s_type	int	
s_width	smallint	
s_direction	smallint	
s_mode	int	

s_pic		
id_s_pic	int	<pk>
pic_size	int	
pic_mode	int	
pic_flag	int	

s_text		
id_s_text	int	<pk>
text_color	int	
text_mode	int	
text_flag	int	
shadow_color	int	
font_size	int	

## ДЕЛЕНИЕ ТАБЛИЦ ПО СМЫСЛУ:

### ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ:

1. g\_version. Версия структуры БД.
2. g\_option. Опции.
3. g\_log. Лог изменений для таблиц.
4. g\_user. Список пользователей.
5. g\_pic. Картинки для меток.

### АТРИБУТЫ:

6. a\_param. Справочник атрибутов (заголовок).
7. a\_item. Справочник значений атрибутов (состав).
8. a\_value. Значения атрибутов для объектов.
9. u\_unit. Единицы измерения.

### МЕТКИ:

10. g\_object. Объекты (метки, ссылки, категории меток).
11. m\_mark. Расширение для меток.
12. m\_raw. Прочие параметры меток.

### НАСТРОЙКИ ОТОБРАЖЕНИЯ:

13. s\_pic. Настройки отображения для картинок.
14. s\_text. Настройки отображения для текста.
15. s\_geometry. Настройки отображения для геометрии.
16. v\_show. Настройки видимости объектов по пользователям.
17. v\_object. Настройки отображения для объектов по пользователям.

### МУЛЬТИЯЗЫЧНОСТЬ:

18. i\_object. Название и описание объекта.
19. g\_language. Языки.
20. i\_lang\_code. Коды языков для идентификации.
21. g\_msg. Сообщения и прочие мультиязычные строки (справочники).
22. i\_msg. Переводы g\_msg.
23. i\_unit. Переводы u\_unit.
24. i\_item. Переводы a\_item.
25. i\_value. Переводы a\_value.
26. i\_param. Переводы a\_param.

### ПЛАГИНЫ:

27. g\_plugin. Справочник плагинов.
28. p\_object. Привязка плагинов к объектам (категориям).

### ПРЕФИКСЫ ОБЩИЕ:

v\_ - настройки видимости и внешнего вида по пользователям  
s\_ - настройки внешнего вида (справочники)  
p\_ - плагины  
i\_ - многоязычность  
u\_ - единицы измерения  
m\_ - метки и категории (объекты)  
a\_ - атрибуты

### ПРЕФИКСЫ ТАБЛИЦ:

g\_ - основные сущности (заголовки)

### ПРЕФИКСЫ ПОЛЕЙ:

id\_ - ссылка  
g\_ - пользователи