

Приветствую мои маленькие любители координат

Сегодня мы научимся править X Y и Z прямо в БД

Для этого нам понадобится ПО [sql/CompactView](#), он предустановлен, но не всегда, поэтому можно скачать по ссылке или проделать все те же действия в БД на сервере.

Шаг 1

Сохраняем значения текущих координат в MUW и необходимую точку с ровера.

Шаг 2

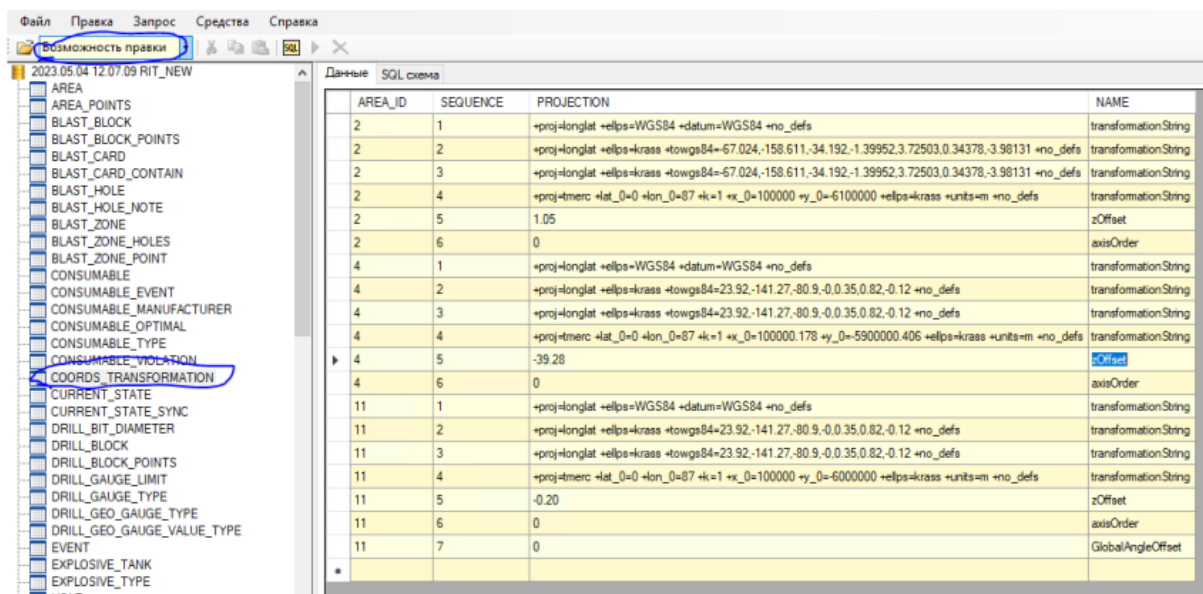
Гасим MUW и переходим по пути хранения ЛБД C:\ProgramData\RIT Automation\MobileUnit

Шаг 3

Открываем файл [RIT_NEW](#) пароль wen76Coda

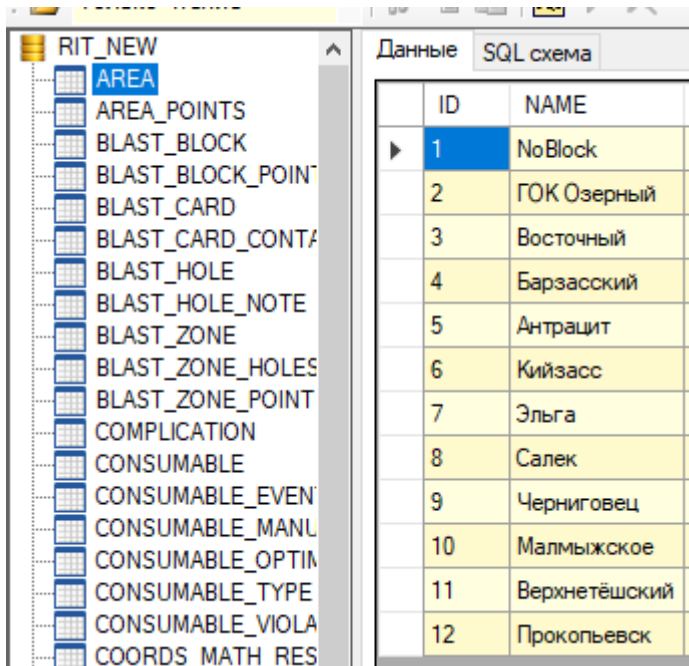
Шаг 4

В открывшемся окне выбираем «Возможность правки» (Левый верхний угол) и открываем табличку Coords Transformation или Coords PROJ Transformation.



Шаг 5

Редактируем область с нашей ARIA_ID (Можно посмотреть в файле C:\ProgramData\RIT Automation\MobileUnit\settings.txt или в таблице Area)



AREA_ID
2
2
2
2
2
2
4
4
4
4
4
4
11
11
11
11
11
11
11

Шаг 6

Для изменения X, редактируем значение после +x_0=

- `+proj=tmerc +lat_0=0 +lon_0=87 +k=1 +x_0=100000.178 +y_0=-5900000.406 +ellps=krass +units=m +no_defs`

Для изменения Y, редатируем значение после **+y_0=**

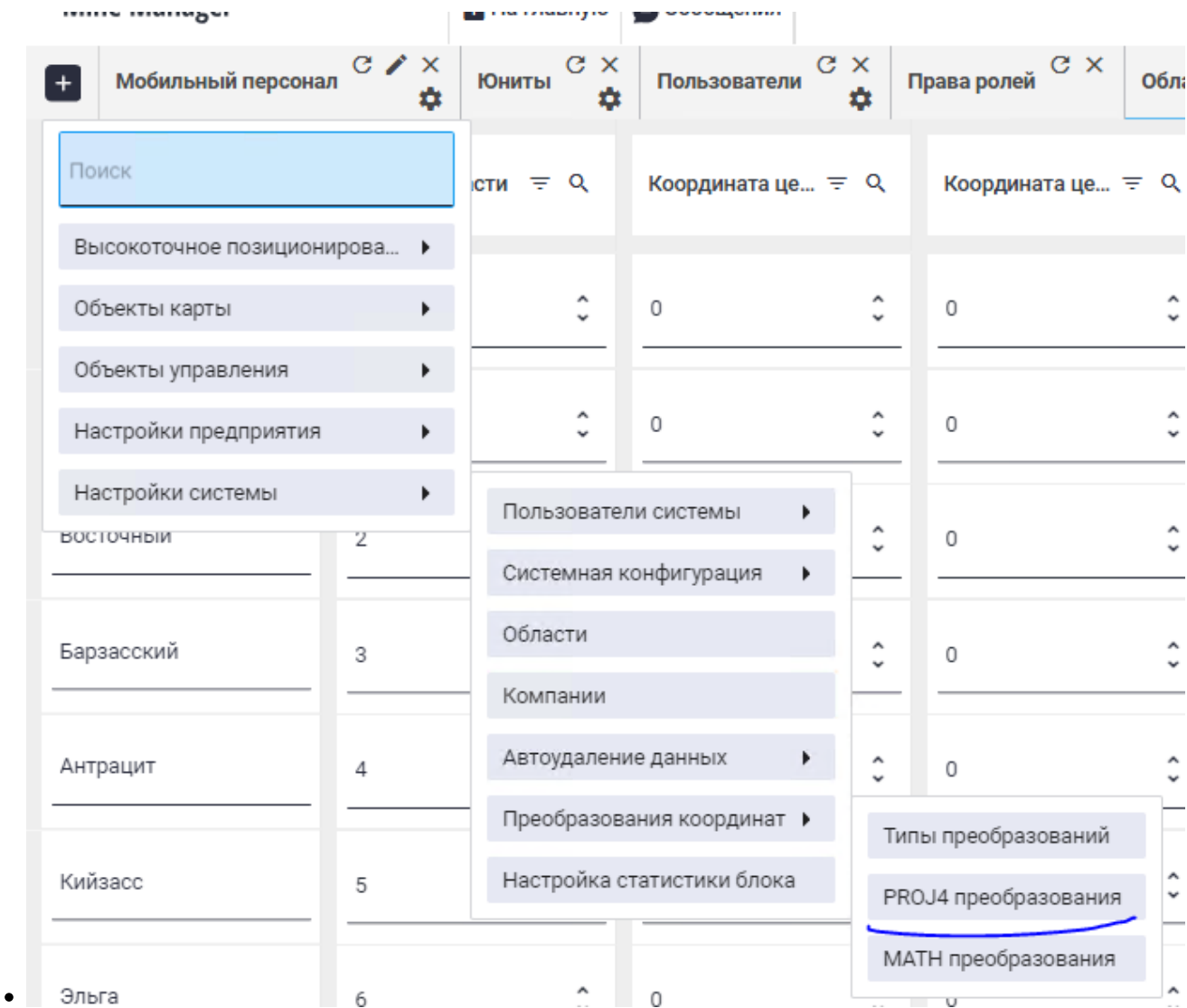
- `+proj=tmerc +lat_0=0 +lon_0=87 +k=1 +x_0=100000.178 +y_0=-5900000.406 +ellps=krass +units=m +no_defs`

Для изменения Z, редатируем значение в строке **zOffset**

- `-39.28` zOffset

Так же можно сделать это в WEB интерфейсе

Открыть редактор



Поменять строки в браузере

Область	Порядок следования	Преобразование	Наименование	Тип преобразования
ГСК Озерный	1	*proj=longlat +ellps=WGS84 +datum=WGS84 +no_defs	transformationString	PROJ
ГСК Озерный	2	*proj=longlat +ellps=krass +towgs84=23.9,-141.3,-80.9,0.0,35.0	transformationString	PROJ
ГСК Озерный	3	*proj=longlat +ellps=krass +towgs84=23.9,-141.3,-80.9,0.0,35.0	transformationString	PROJ
ГСК Озерный	4	*proj=tmmerc +lat_0=0 +lon_0=112.033333333333 +k=1 +x_0=50	transformationString	PROJ
ГСК Озерный	5	25.76	zOffset	PROJ
ГСК Озерный	6	0	axisOrder	PROJ
Восточный	1	*proj=longlat +ellps=WGS84 +datum=WGS84 +no_defs	transformationString	PROJ
Восточный	2	*proj=longlat +ellps=krass +towgs84=25,-141,-78.5,0.0,35.0,73	transformationString	PROJ
Восточный	3	*proj=longlat +ellps=krass +towgs84=25,-141,-78.5,0.0,35.0,73	transformationString	PROJ
Восточный	4	*proj=tmmerc +lat_0=0 +lon_0=81 +k=1 +x_0=499997.91 +y_0=5	transformationString	PROJ

From: <https://wiki.rit-it.com/> - RIT Automation

Permanent link: https://wiki.rit-it.com/doku.php/share:manuals:coords_trans?rev=1734415418

Last update: 2024/12/17 06:03

