

- [Система координат Kyrg06](#)
- [Центр управления GNSS сетью Spyder](#)
- [Постоянно действующие и временные базовые станции](#)
- [Кадастровая съёмка и использование современных GNSS приёмников](#)

GPS/GNSS сеть - это сеть постоянно действующих геодезических приемников (базовых станций), данные с которых используются для формирования RTK-поправок для работы GPS

/

GNSS

полевых приёмников и получения координат в режиме реального времени. В наши дни сети

GPS

/

GNSS

базовых станций функционируют во многих странах мира, таких как: США, Германия, Австралия, Россия и т. д. Данные сети могут варьироваться по размеру от небольших локальных сетей, состоящих из нескольких базовых станций, до обширных национальных проектов, которые покрывают территорию всей страны. И наша Республика не является исключением, в наши дни специалистами Центра ГИС активно ведётся внедрение GPS/GNSS технологий.

Работы по размещению базовых станций в нашей республике были начаты в 2011 году, а

для обеспечения единой координатной системой Кыргызской Республики, постановлением правительства от 7 октября 2010 года за № 235, введена новая единая государственная система координат «KyrG-06».

На данный момент в Кыргызской Республике установлены 19 референчных станций, 6 из которых обеспечивают покрытие Чуйской области, 8 станций установлены в южных регионах и 5 в Иссык-Кульской и Нарынской областях. В 25 офисе местных регистрационных органов внедрены новые методы кадастровых съемок с применением современных GPS/GNSS приемников.

Создан центр управления референчной GNSS сетью “KYRPOS”, который работает на базе программного обеспечения Leica GNSS Spyder. Центр предназначен для централизованного управления референчными станциями и формирования сетевых спутниковых дифференциальных поправок, от сети базовых станций, для пользователей полевых GNSS приемников.

Развита опорно межевая сеть, состоящая из 91 опорного пункта, которая охватывает практически все долинные зоны с активным рынком недвижимости.

[Просмотреть увеличенную карту](#)

[poteha-detyam](#) [ремонт циклевка паркета](#) [с game](#)