**Дифференциальная геодезическая станция - составной элемент федеральной сети геодезических станций**

Дифференциальная геодезическая станция - электронное устройство, размещенное на точке земной поверхности с определенными координатами, выполняющее прием и обработку сигналов спутниковых навигационных систем, и обеспечивающее передачу информации, необходимой для повышения точности определения координат в результате выполнения геодезических работ с использованием спутниковых навигационных систем.

Для обеспечения выполнения геодезических работ при осуществлении градостроительной и кадастровой деятельности и иной деятельности физические и юридические лица, органы государственной власти и органы местного самоуправления вправе организовывать создание геодезических сетей специального назначения, в том числе сетей дифференциальных геодезических станций (далее – СДГС), информация с которых может быть использована широким кругом потребителей при выполнении ими геодезических работ в различных сферах деятельности.

Создание СДГС осуществляется заинтересованными лицами, имеющими лицензию на осуществление геодезической и картографической деятельности, на основании технического проекта, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на оказание государственных услуг в сфере геодезии и картографии. По завершении создания СДГС исполнители обязаны составить отчет и каталог координат пунктов указанной сети и передать его в федеральный фонд пространственных данных, после чего возможно использование СДГС.

Паспортом федерального проекта «Национальная систем пространственных данных», реализуемого в рамках исполнения государственной программы Российской Федерации «Национальная система пространственных данных» предусмотрено выполнение мероприятий по созданию федеральной сети геодезических станций (ФСГС).

Заместитель руководителя Управления Росреестра по Волгоградской области **Татьяна Штыряева** отмечает, что «*основной целью создания ФСГС является объединение отдельных дифференциальных геодезических станций, принадлежащих физическим и юридическим лицам, и постоянно действующих пунктов фундаментальной астрономо-геодезической сети, совместная обработка получаемой в автоматизированном режиме измерительной информации для обеспечения заинтересованных физических и юридических лиц, государственных органов точными исходными данными, требующимися для реализации как частных, так и общегосударственных проектов*»

С уважением,

Балановский Ян Олегович,

Пресс-секретарь Управления Росреестра по Волгоградской области

Mob: +7(937) 531-22-98

E-mail: pressa@voru.ru