**Нужны ли нам геодезические пункты в 21 веке**

Управление Росреестра по Ивановской области постоянно осуществляет мониторинг геодезических пунктов. С 1930 по 1996 год усилиями геодезистов различных ведомств на территории Ивановской области созданы геодезические сети от высокоточных до сетей 4 класса, которые закреплены 8737 знаками долговременной сохранности. Геодезические сети создавались для развития городов и рабочих поселков, мелиорации земель сельскохозяйственного назначения, строительства промышленности Ивановской области.

В 1990-х годах, когда возникла острая необходимость в геодезической (координатной) привязке земельных участков, большая часть геодезических знаков были утрачены.

У специалистов, выполняющих геодезические работы, возникли сложности по соблюдению требований нормативно-технических документов в области геодезической и картографической деятельности. Особые проблемы возникли при выполнении геодезических работ в сельских населенных пунктах. Если на территории городов геодезические сети были разрушены наполовину, то на территории сельских населенных пунктов их практически не было.

В 2003-2007 годах Правительством Ивановской области финансировались геодезические работы по созданию опорно-межевой сети. Опорно-межевая сеть создана на территории всей области — всего установлен 13 861 знак. Сейчас в каждом населенном пункте области кадастровые инженеры могут работать без применения дорогостоящей системы GPS и GNSS. Наличие опорной межевой сети позволяет работать крупным и малым фирмам, выполняющим кадастровые и землеустроительные работы.

Но геодезические знаки со временем утрачиваются: по различным причинам приходят в негодность или уничтожаются людьми. К сожалению, этот процесс продолжается и в настоящее время.

На постоянной основе Управление проверяет состояние и сохранность государственных геодезических сетей. В 2019 году обследовано 360 пунктов, из них 202 в хорошем состоянии, не найдено – 136, утрачено – 22.

Возможно, что в скором времени появятся населенные пункты, на территории которых геодезическая сеть будет полностью утрачена.

Стоит знать каждому, что за уничтожение (повреждение) пунктов государственной геодезической сети предусмотрена административная ответственность. Работы по восстановлению данных пунктов будут выполнены за счёт лиц, причастных к их уничтожению (повреждению).