28.03.2025 г.

**В 2025 году в Иркутской области будут обследованы 156 геодезических пунктов**

Одно из направлений работы Управления Росреестра по Иркутской области, о котором мало кто знает, – обследование геодезических пунктов Иркутской области.

Напомним, что геодезические пункты необходимы для обозначения фиксированных на поверхности земли точек с известными координатами, которые служат основой для выполнения кадастровых работ, строительства и других видов деятельности. Информация о таких пунктах применяется для точного определения координат границ, например, населенных пунктов или объектов недвижимости. Они являются частью государственной геодезической сети России.

По словам и.о. заместителя руководителя Управления Росреестра по Иркутской области Евгения Богдановича Мельничука, в 2025 году Управлением запланировано обследование 156 геодезических пунктов, из них - 84 пункта государственной геодезической сети, 68 пунктов государственной нивелирной сети и 4 пункта государственной гравиметрической сети.

Если коротко, то геодезические пункты нужны для определения координат любых объектов на местности, нивелирные пункты составляют государственную систему высот, а гравиметрические пункты помогают изучать гравитационное поле Земли.

Сохранность этих пунктов критически важна для обеспечения точности и надежности геопространственных данных, поэтому сотрудники Росреестра проводят мониторинг состояния геодезической сети, выявляют поврежденные или утраченные пункты.

Обследование пунктов происходит путём получения актуальной информации о сохранности пункта, состоянии центров и наружных знаков, сохранности ориентирных пунктов и их центров.

В настоящее время из общего количества пунктов геодезических сетей, которых в нашей области насчитывается почти 32 тысячи, обследовано около 8 процентов. Это связано с тем, что более 90 % геодезических пунктов расположено в труднодоступных и удаленных районах Иркутской области.

Актуальная информация о состоянии геодезических пунктов также имеет большое значение для функционирования портала Национальная система пространственных данных (НСПД), информацией которого активно пользуются участники рынка недвижимости.