

О Геодезии

Геодезия одна из древнейших наук о Земле. Это наука о методах определения фигуры и размеров Земли, изображения земной поверхности на планах и картах, и точных измерений на местности, связанных с решением различных научных и практических задач.

В настоящее время технический прогресс дал огромный импульс развитию науки об измерении Земли. Начало современного периода развития геодезии связано с запуском первых искусственных спутников Земли. Их появление открыло новые возможности для решения научных и практических задач геодезии.

Наряду с научными задачами геодезия обеспечивает комплекс практических: создание геодезических сетей для обеспечения топографических съёмок, применение геодезических методов при строительстве сооружений, дорог и других объектов, проведении подземных работ в шахтах, тоннелях, метрополитенах, проведение работ по землеустройству, наблюдение за деформацией и осадкой зданий и сооружений и т.д., геодезия задействована и в области обороны государств.

Материал подготовлен пресс-службой
филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по Республике Карелия
[#КадастроваяпалатаКарелии](#)

Контакты для СМИ

Пресс-служба филиала Кадастровой палаты по Республике Карелия
8 (8142) 71 73 46(доб.2)

Molchun_MA@10.kadastr.ru

185001, г. Петрозаводск, пр. Первомайский, д. 33