

**24.10.2024**

Пресс-служба Управления

Росреестра по Приморскому краю

+7 (423) 245-49-23, доб. 1085

[25press\_rosreestr@mail.ru](mailto:25press_rosreestr@mail.ru)

690091, Владивосток, ул. Посьетская, д. 48

В рубрике «Азбука Росреестра» рассказываем о пунктах ГГС.

**Государственная геодезическая сеть (ГГС)** предназначена для установления государственных систем координат на территории РФ.

**Пункты ГГС** представляют собой инженерную конструкцию, закрепляющую точку земной поверхности с определёнными координатами. Пункт имеет наружный знак (металлический, деревянный или бетонный), внешнее оформление и специальный центр или центры.

Наружный знак пункта ГГС выполняется в виде пирамиды, простого или сложного сигнала, бетонного тура с установленным на нем визирным цилиндром. С развитием спутниковых методов геодезических наблюдений значение наружных знаков утрачивается и на современных пунктах спутниковой геодезической сети наружные знаки не устанавливаются.

Центр пункта должен обеспечивать его сохранность и неизменное положение в постоянных значениях координат для корректного выполнения геодезических и картографических работ. Поэтому большинство центров пунктов ГГС имеет сложную конструкцию в виде нескольких бетонных монолитов, составленных один над другим так, чтобы марки центров находились на одной вертикальной оси. Пока обеспечивается целостность и неизменное положение центра пункта ГГС, он считается действующим. Центр пункта ГГС имеет так называемую «марку» - круглый элемент из чугуна с надписью или надписью и номером. Надпись указывает на организацию, заложившую данный пункт или его реконструировавшую. Марка обозначает точку с геодезическими координатами. Над маркой с помощью специальных центровочных устройств при выполнении работ устанавливается геодезическое оборудование.

На пункты, расположенные на земельных участках, устанавливается охранная зона площадью 16 квадратных метров с центром на пересечении диагоналей квадрата со стороной 4 метра. На пункты, расположенные в конструктивных элементах зданий, сооружений, в подвалах или на крышах зданий, устанавливается охранная зона, совпадающая с периметром здания или сооружения.

В охранных зонах запрещены все виды работ, чтобы не допустить повреждения, уничтожения или изменения неизменного положения специальных центров и (или) наружных знаков пунктов ГГС. Пункты являются федеральной собственностью, и их сохранность и целостность охраняется законом.

В рамках реализации государственной программы РФ «Национальная система пространственных данных» специалистами Управления Росреестра по Приморскому краю проводится визуальное обследование пунктов ГГС для оценки их технического состояния. С начала реализации программы сотрудниками Управления было обследовано почти 1 100 пунктов ГГС, из которых 80 – обследовано за 9 месяцев текущего года.

Всего в Приморском крае действует порядка 4 000 пунктов ГГС.

**О Росреестре**

Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, по оказанию государственных услуг в сфере ведения государственного кадастра недвижимости, проведению государственного кадастрового учета недвижимого имущества, землеустройства, государственного мониторинга земель, навигационного обеспечения транспортного комплекса, а также функции по государственной кадастровой оценке, федеральному государственному надзору в области геодезии и картографии, государственному земельному надзору, надзору за деятельностью саморегулируемых организаций оценщиков, контролю деятельности саморегулируемых организаций арбитражных управляющих. Подведомственными учреждениями Росреестра являются ППК «Роскадастр» и ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД».