

Государственная геодезическая сеть: назначение и важность сохранения геодезических пунктов

Для обеспечения выполнения геодезических и картографических работ на территории Российской Федерации создается и используется государственная геодезическая сеть (ГГС). Пункты геодезической сети расположены по всей территории и закреплены на местности специальными центрами, обеспечивающими их сохранность и устойчивость в плане и по высоте на длительный период. О том, какие задачи решает ГГС, а также о важности их сохранения рассказали эксперты филиала [ППК «Роскадастр» по Краснодарскому краю](#).

Порядок функционирования ГГС регулируется Федеральным законом от 30.12.2015 № [431-ФЗ](#).

ГГС решает обширный спектр задач, среди которых:

- установление и распространение единой государственной системы геодезических координат на всей территории страны и поддержание её на уровне современных и перспективных требований;
- геодезическое обеспечение картографирования территории Российской Федерации и акваторий окружающих её морей;
- геодезическое обеспечение для изучения земельных ресурсов и землепользования, кадастра, строительства, разведки и освоения природных ресурсов;
- обеспечение исходными геодезическими данными средств наземной, морской и аэрокосмической навигации, аэрокосмического мониторинга природной и техногенной сред;
- изучение поверхности и гравитационного поля Земли и их изменений во времени;
- метрологическое обеспечение высокоточных технических средств определения местоположения и ориентирования.

При создании ГГС геодезические пункты закрепляются на местности центрами, конструкция которых определяется в зависимости от физических, географических и геологических условий района работ, а также от состояния грунта.

«Все пункты являются федеральной собственностью и находятся под охраной государства. Они регулярно обследуются на предмет сохранности и пригодности для выполнения геодезических и картографических работ.

Так, в 2025 году специалистами Управления было обследовано 167 пунктов ГГС, 128 пунктов ГНС (государственной нивелирной сети)», – сообщил заместитель

руководителя Управления Росреестра по Краснодарскому краю **Дмитрий Чернобровенко**.

Большинство действующих пунктов ГГС заложены еще в прошлом веке. Они исправно функционируют и рассчитаны на использование в течение длительного времени.

Согласно законодательству Российской Федерации, в пределах мест нахождения пунктов запрещается проводить работы, которые могут привести к их уничтожению или повреждению. Так, наружные знаки пунктов нельзя убирать, перемещать, засыпать или повреждать, в том числе при реконструкции и ремонте зданий.

«Важно контролировать состояние пунктов геодезических сетей, поскольку они предоставляют специалистам возможность выполнять точные измерения, устанавливать границы объектов и подготавливать межевые планы. Согласно правилу, регламентированному Приказом Росреестра от 27 марта 2024 года № [П/0081/24](#) при обнаружении повреждений пунктов ГГС правообладатель земельного участка, где расположен данный пункт, а также исполнители кадастровых и геодезических работ должны уведомить региональный Роскадастр в течение 15 календарных дней. Данная информация направляется однократно вне зависимости от объема проводимых геодезических и картографических работ», – отметил заместитель директора-главный технолог **Андрей Власенко**.

Обращаем внимание, что за повреждение или уничтожение геодезических пунктов предусмотрен административный штраф.

Пресс-служба филиала ППК «Роскадастр» по Краснодарскому краю



press23@23.kadastr.ru



https://vk.com/kadastr_krd



<https://kadastr.ru>



https://t.me/kadastr_kuban