

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**Обследование  пунктов государственной геодезической сети**

Помимо мероприятий по федеральному государственному земельному контролю (надзору) государственные инспекторы по использованию и охране земель Алтайского края обследуют пункты государственной геодезической сети.

*Для сведения: В России существует государственная геодезическая сеть (ГГС), которая равномерно покрывает всю территорию страны. Все пункты ГГС внесены в реестр, а сведения о координатах и высотах хранятся в специальных каталогах, находящихся в федеральном фонде пространственных данных.*

Геодезические пункты - это специально закрепленные на местности (в грунте, зданиях, строениях или других искусственных сооружениях) марки, которые служат носителями координат и высот. Пункты используются для выполнения общегосударственных, оборонных, научно-исследовательских задач, инженерных изысканий, строительства и эксплуатации зданий и сооружений, межевания земель и других специальных работ. Координаты пунктов *необходимы* для проведения геодезических и картографических работ, и обеспечивают точность топографической съемки. Кроме того, они обеспечивают точность спутниковых систем навигации ГЛОНАСС и GPS.

Центры пунктов чаще всего изготавливаются в виде железобетонных пилонов, свай, металлических или асбоцементных труб, заполненных бетоном. В верхней части центров цементируются или привариваются специальные чугунные или металлические марки. Такие центры устанавливаются в грунт на определенную глубину в зависимости от глубины его промерзания.

Обследование пунктов ГГС специалистами Управления проводится визуально на местности на предмет сохранности и пригодности пунктов для выполнения геодезических и картографических работ.

Как показывают результаты обследования, некоторые пункты уничтожены полностью, а у многих отсутствуют наружные знаки - сигнал, металлическая пирамида, опознавательный столб, охранная окопка.

**Важно!** В пределах границ охранных зон пунктов запрещается проведение работ, которые могут повлечь повреждение или уничтожение наружных знаков пунктов, нарушить неизменность местоположения специальных центров пунктов или создать затруднения для использования пунктов по прямому назначению и свободного доступа к ним.

Управление напоминает собственникам, пользователям, арендаторам земельных участков, зданий (строений, сооружений), в конструктивных элементах которых размещены геодезические пункты, о необходимости сохранять геодезические пункты и знать, что в пределах границ их охранных зон которые составляют квадрат 4х4 метра, запрещается проводить работы, которые могут привести к их повреждению или уничтожению.

Запрещается уничтожать, перемещать, засыпать или повреждать составные части пунктов, размещать объекты и предметы, которые могут препятствовать доступу к пунктам.

*Для сведения: Росреестр проводит масштабную инвентаризацию геодезических пунктов в рамках государственной программы «Национальная система пространственных данных».*

*Массовые работы по актуализации сведений о наличии и состоянии пунктов ГГС проводились в 70-90-х годах прошлого столетия.*

Всего на территории региона расположено 4040 пунктов государственной геодезической сети.

В рамках проведения мониторинга за сохранностью пунктов государственной геодезической сети специалистами Управления обследовано 2759 пунктов государственной геодезической сети, в том числе 216 пунктов в 2023 году.