

## **Инвентаризация пунктов государственной геодезической и государственной нивелирной сетей, расположенных на территории Тамбовской области**

В рамках реализации госпрограммы «Национальная система пространственных данных», утвержденной Правительством РФ в конце 2021 года, был создан Федеральный портал пространственных данных (ФППД), содержащий информацию об обеспеченности территории РФ картографическими и геодезическими материалами Федерального фонда пространственных данных (ФФПД), в том числе пространственные данные единой электронной картографической основы (ЕЭКО). ФФПД содержит геодезические, картографические, топографические, гидрографические, аэрокосмосъемочные, гравиметрические материалы о территории Российской Федерации – в общей сложности более 86 млн единиц материалов и данных.

Заинтересованные в получении материалов ФФПД или ЕЭКО лица, посредством ФППД (<https://portal.fppd.cgkipd.ru/main>) могут получать соответствующие материалы, в том числе и актуальные сведения о пунктах государственной геодезической сети в местных системах координат. Кроме того, ФФПД содержит сведения об утраченных пунктах государственной геодезической сети на территории РФ, данные сведения регулярно актуализируются и дополняются (<https://cgkipd.ru/fsdf/ggs/monitoring-ggs/>).

Специалистами федерального государственного контроля (надзора) в области геодезии и картографии Управления Росреестра по Тамбовской области проводятся обследования и проверки сохранности пунктов государственной геодезической сети (ГГС), государственной нивелирной сети (ГНС) и государственной гравиметрической сети (ГГрС). Целью таких обследований является выявление сохранных и утраченных пунктов, своевременное восстановление пунктов, установление охранных зон сохранных пунктов, передача результатов обследования пунктов в уполномоченный орган с целью актуализации данных ФФПД, а также поддержание пунктов в рабочем состоянии, позволяющем их использование при выполнении топографических, геодезических и инженерно-изыскательских работ.

На территории Тамбовской области расположено 466 пунктов ГГС (в том числе 5 пунктов спутниковой геодезической сети СГС-1), 414 пунктов ГНС I и II классов, 3 пункта ГГрС, 1 пункт Фундаментальной астрономо-геодезической сети, 3200 пунктов специальной геодезической сети (ОМС).

Мониторингу состояния подлежат 742 пункта геодезической сети. В 2022 году специалистами регионального Росреестра было обследовано 178 геодезических пунктов (24% от общего количества пунктов, подлежащих мониторингу).

В этом году специалистам предстоит обследование 112 пунктов ГГС и 170 пунктов ГНС, что в сумме составит 50% от общего количества пунктов.

Проблему вызывает поиск пунктов ГНС в связи с тем, что представленный ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД» перечень пунктов ГНС не содержит координат в МСК-68, а имеет только описание на

местности, которое было составлено на момент закладки пунктов, начиная с 1928 года по 90-е годы XX века. По причине того, что прошел большой промежуток времени ситуация на местности изменилась, многие объекты были разрушены или реконструированы, местность заросла растительностью, а указанные в перечне пунктов ГНС ориентиры, являются не актуальными, в связи с этими обстоятельствами, в большинстве случаев отыскать на местности расположение пунктов ГНС только по описанию не представляется возможным.

Большая часть пунктов государственной геодезической сети, расположенных на территории Тамбовской области, находится на землях сельскохозяйственного назначения, зачастую в местах проведения полевых работ. В связи с чем, Управление Росреестра по Тамбовской области обращает особое внимание правообладателей и арендаторов земельных участков на которых расположены такие пункты, что проведение сельскохозяйственных работ, в том числе запашка или распашка земли, вблизи нахождения указанных пунктов или в пределах границ их охранный зоны, а также иные действия, которые могут повредить пункт государственной геодезической сети, расцениваются как административное правонарушение, предусмотренное частью 3 статьи 7.2 Кодекса об административных правонарушениях Российской Федерации и влекут наложение административного штрафа на граждан в размере от 5 до 10 тысяч рублей, на юридическое лицо в размере от 50 до 200 тысяч рублей.

*Ирина Волкова*

*Начальник отдела землеустройства, мониторинга земель  
кадастровой оценки недвижимости, геодезии и картографии  
Управления Росреестра по Тамбовской области*