

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,  
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ  
(РОСРЕЕСТР)**

Федеральное государственное бюджетное учреждение

**«Федеральный научно-технический центр  
геодезии, картографии и инфраструктуры  
пространственных данных»**

**(ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»)**

Юридический адрес: Волгоградский пр-кт, д. 45, стр. 1  
Москва, Россия, 109316

Почтовый адрес: Онежская ул., д. 26, стр. 1, 2  
Москва, Россия, 125413

Тел: (495) 456-91-71 факс: (495) 456-91-42

E-mail: [info@nsdi.rosreestr.ru](mailto:info@nsdi.rosreestr.ru)

ОГРН 1137746612068; ИНН 7722814241

02 ДЕК 2022

№ 172/12551

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О предоставлении информации

Заместителю руководителя  
Управления Росреестра  
по Свердловской области

Янтюшевой Т.Н.

ул. Генеральская, д. 6а,  
г. Екатеринбург, 620062

[66\\_upr@rosreestr.ru](mailto:66_upr@rosreestr.ru)

Уважаемая Татьяна Николаевна!

ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД» (далее – Учреждение), рассмотрев обращение Управления Росреестра по Свердловской области от 10.11.2022 № 31-36173/22 (далее – Обращение; вх. от 10.11.2022 № Е-103/8380) о предоставлении пояснений относительно наличия расхождений в сведениях о координатах пунктов государственной геодезической сети (далее – ГГС), содержащихся в выписках, предоставляемых Учреждением после 11.07.2022, и до указанной в Обращении даты, сообщает следующее.

В целях выполнения требований Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» Учреждением проведены работы по вычислению координат всех пунктов ГГС, в том числе, расположенных на территории Свердловской области, из геодезической системы координат 2011 года (далее – ГСК-2011) в местные системы координат, принятые для ведения Единого государственного реестра на территории соответствующего кадастрового округа (далее – МСК).

Уточнение координат пунктов ГГС в МСК обусловлено уточнением взаимного положения пунктов ГГС в результате уравнивания в ГСК-2011. В ходе уравнивания минимизированы локальные деформации МСК, вызванные как случайными ошибками, так и технологией блочного уравнивания единой системы геодезических координат 1942 года (СК-42).

При этом, какие-либо изменения в наименования МСК по результатам выполнения вышеуказанных работ не вносились.

Предоставление сведений о координатах пунктов ГГС в МСК, уточненных относительно ГСК-2011, обеспечивается Учреждением с 11.07.2022 и в настоящее время осуществляется в отношении Северо-Западного, Центрального, Приволжского, Уральского, Северо-Кавказского, Южного

и Сибирского федеральных округов, а также частично по Дальневосточному федеральному округу.

Решение о проведении вышеуказанных работ по уточнению координат всех без исключения пунктов ГГС в МСК относительно ГСК-2011 и помещение в ФФПД результатов, полученных по завершению таких работ, согласовано с Росреестром.

Информация о помещении в ФФПД уточненных координат пунктов ГГС в МСК и о начале их предоставления заинтересованным лицам размещалась на официальном сайте Учреждения в сети «Интернет» (<https://cgkipd.ru/>), а также на федеральном портале пространственных данных в разделе «Новости» (<https://portal.fppd.cgkipd.ru/main/news>).

Дополнительно сообщаем.

В результате уточнения пункты ГГС, расположенные на территории Свердловской области, получили поправки в координаты:

- 8% пунктов ГГС в интервале 0,5 метра и более;
- 11% пунктов ГГС в интервале от 0,2 до 0,5 метра;
- 81% пунктов ГГС в интервале от 0 до 0,2 метра.

При этом уточнилось взаимное положение геодезических пунктов, что упрощает уравнивание создаваемых высокоточных сетей. Для привязки глобальной навигационной спутниковой системы базовых станций (далее – ГНСС-базовых станций) используется одновременно несколько пунктов ГГС, поэтому наличие локальных деформаций в МСК обязательно приведет к значительным ошибкам при уравнивании сети ГНСС-базовых станций в МСК. Для пунктов ГГС, включенных в выписку Учреждения №170-17715/2022-В, поправки в местоположение пунктов находятся в диапазоне от 0,15 м (Брод) до 1,52 м (Бородулино).

Заместитель директора



О.В. Евтягина