### **ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**Кадастровая палата разбирается, зачем нужна местная система координат и что изменится с нового года**

Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии установлен новый порядок установления местных систем координат (Приказ от 20.10.2020 №П/0387).

Новый порядок по установлению местных Дата вступления в силу – 01.01.2021 (действует до 01.09.2026).

На территории Краснодарского края установлена местная система координат МСК-23.

**Что такое система координат?**

**Координаты** — это величины, определяющие положение любой точки на поверхности или в пространстве относительно принятой системы координат.

**Система координат** устанавливает начальные (исходные) точки, поверхности или линии отсчета необходимых величин — начало отсчета координат, единицы их исчисления.

Для определения положения точек на Земле используются **географические координаты**. При определении географических координат Земля принимается за шар.Географические координаты делятся на:

* астрономические – полученные на основе астрономических наблюдений;
* геодезические – полученные на основе геодезических измерений.

При создании карт используется геодезическая система координат.

Геодезические и картографические работы выполняются с использованием государственных, местных, локальных и международных систем координат, государственной системы высот и государственной гравиметрической системы.

**Что такое местная система координат?**

Это условная система координат, устанавливаемая в отношении ограниченной территории, не превышающей территорию субъекта Российской Федерации[[3](http://гнсс.рф/pravila-ustanovleniya-mestnyh-sistem-koordinat#:~:text=%D0%9F%D0%BE%D0%B4%20%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B9%20%D0%BA%D0%BE%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%82%20%D0%BF%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F,%D0%BA%D0%BE)].

Местные системы координатиспользуются для ведения Единого государственного реестра недвижимостив отношении кадастровых округов с определенными для них параметрами перехода к единой государственной системе координат.

Местные системы координат устанавливаются для целей обеспечения проведения геодезических и картографических работ при осуществлении:

* градостроительной и кадастровой деятельности,
* землеустройства,
* недропользования,
* иной деятельности, в том числе при установлении, изменении границ между субъектами Российской Федерации, границ муниципальных образований.

**Кто может стать инициатором установления местной системы координат?**

* Федеральные органы исполнительной власти.
* Исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации.
* Органы местного самоуправления.
* Иные субъекты отношений в области геодезической и картографической деятельности.

В обязательном порядке необходимо обеспечить определение параметров перехода между устанавливаемой местной системой координат и государственными системами координат.

При определении параметров перехода вычисляются сдвиг начала отсчета системы координат, разворот осей системы координат, масштабный коэффициент.

Чтобы установить местную систему координат, необходимо направить в региональный офис Росреестра технический отчет, в котором указываются следующие сведения:

* наименование местной системы координат и цели ее установления;
* отображенные на государственных топографических картах границы территории, в отношении которой устанавливается местная система координат;
* использованные исходные данные;
* параметры перехода;
* методы определения координат исходных пунктов в местной системе координат;
* координаты начала отсчета местной системы координат в государственной системе координат и направление осей координат местной системы координат.

Срок рассмотрения технического отчета не может превышать 20 рабочих дней со дня поступления отчета в органы.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пресс-служба Кадастровой палаты по Краснодарскому краю

ул. Сормовская, д. 3, Краснодар, 350018

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| почта | press23@23.kadastr.ru | инста | https://www.instagram.com/kadastr\_kuban |
| твиттер | https://twitter.com/Kadastr\_Kuban | телеграм | https://t.me/kadastr\_kuban |