



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 60923

от 16 ноября 2020 г.

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

**ПРИКАЗ**

Москва

20 октября 2020 г.

№ П/0387

**Об утверждении порядка  
установления местных систем координат**

В соответствии с частью 3 статьи 7 Федерального закона от 30 декабря 2015 г. № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 1, ст. 51), пунктом 1 и подпунктом 5.26(7) пункта 5 Положения о Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июня 2009 г. № 457 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 25, ст. 3052; 2020, № 7, ст. 855), **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемый Порядок установления местных систем координат.

2. Местные системы координат, введенные в действие до дня вступления в силу настоящего приказа, применяются при выполнении геодезических и картографических работ.

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2021 года и действует до 1 сентября 2026 года.

Исполняющий обязанности руководителя

М.С. Смирнов

УТВЕРЖДЕН  
приказом Федеральной службы  
государственной регистрации,  
кадастра и картографии  
от « 20 » октября 2020 г. № 11/0387

## **ПОРЯДОК** **установления местных систем координат**

1. Настоящий Порядок определяет правила установления местных систем координат на территории Российской Федерации.

2. 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.

3. Местная система координат устанавливается в отношении ограниченной территории, не превышающей территорию субъекта Российской Федерации.

Местная система координат устанавливается в 3-градусной или 6-градусной зонах картографической проекции общего земного эллипсоида, применяемого в государственной геодезической системе координат 2011 года (ГСК-2011).

Начало отсчета координат, направления осей координат местной системы координат не должны совпадать с началом отсчета координат, направлениями осей координат государственной системы координат.

При проектировании, строительстве, реконструкции и содержании линейных объектов (линии электропередачи, линии связи, в том числе линейно-кабельные сооружения, трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения) местные системы координат устанавливаются на полосу отвода линейных объектов и их охранные зоны по всей их протяженности без ограничения территории, предусмотренного абзацем первым настоящего пункта.

4. Инициаторами установления местных систем координат могут являться федеральные органы исполнительной власти, исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного

самоуправления, иные субъекты отношений в области геодезической и картографической деятельности (далее – заказчики).

5. При установлении местных систем координат заказчики в обязательном порядке обеспечивают подготовку правил пересчета координат из государственной системы координат в местную систему координат для всей территории, на которой устанавливается местная система координат (далее – параметры перехода).

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

6. При установлении местной системы координат на всю территорию субъекта Российской Федерации, а также на полосы отвода и на охранные зоны линейных объектов в отношении территории, выходящей за территорию одного субъекта Российской Федерации, технический отчет об установлении местной системы координат (далее – технический отчет) согласовывается Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии.

В остальных случаях технический отчет согласовывается территориальным органом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии.

7. В целях установления местной системы координат заказчик направляет в органы, указанные в пункте 6 настоящего Порядка, технический отчет, в котором указываются следующие сведения:

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

Для определения параметров перехода используются сведения о координатах пунктов государственной геодезической сети, созданных на соответствующей территории (далее – исходные пункты).

8. Срок рассмотрения технического отчета не может превышать двадцати рабочих дней со дня поступления такого технического отчета в органы,

указанные в пункте 6 настоящего Порядка.

9. Основаниями для отказа в согласовании технического отчета является наличие одного из следующих замечаний:

а) отсутствие в техническом отчете сведений, указанных в пункте 7 настоящего Порядка;

б) ошибки в результатах определения координат исходных пунктов;

в) ошибки в параметрах перехода, указанных в проекте;

г) наличие введенной в действие в отношении той же территории местной системы координат с такими же параметрами перехода;

д) ранее утвержденный или находящийся на рассмотрении в органе, указанном в пункте 6 настоящего Порядка, в отношении той же территории технический отчет с такими же параметрами перехода.

10. В решении об отказе в согласовании технического отчета должны быть указаны причины отказа в согласовании и рекомендации по доработке технического отчета.

11. Согласование технического отчета является основанием для проведения заказчиком работ по формированию каталогов (списков) координат пунктов государственной геодезической сети, находящихся на территории, в отношении которой устанавливается местная система координат, в местной системе координат (далее – каталог координат).

12. Сформированные каталоги координат и копия согласованного технического отчета передаются заказчиком в федеральное государственное учреждение, подведомственное Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии (далее – Учреждение), для включения каталогов координат и технического отчета в федеральный фонд пространственных данных.

13. Основанием для введения в действие местной системы координат является акт о включении в федеральный фонд пространственных данных каталогов координат, один экземпляр которого остается в Учреждении, а второй направляется заказчику.

14. Параметры перехода между местной системой координат и государственными системами координат и каталоги координат геодезических пунктов в местной системе координат постоянно хранятся в федеральном фонде пространственных данных и предоставляются заинтересованным лицам в порядке, установленном частью 7 статьи 10 Федерального закона от 30 декабря 2015 г. № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской

Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 1, ст. 51).

15. Сведения о введенных в действие местных системах координат размещаются на официальном сайте федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на оказание государственных услуг в сфере геодезии и картографии, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

---