

О единых государственных системах координат

Постановление · № 1463 · от 28.12.2012 · Правительство Российской Федерации · Утратил силу

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 28 декабря 2012 г. N 1463

МОСКВА

О единых государственных системах координат

В соответствии с пунктом 1 статьи 5 Федерального закона "О геодезии и картографии"

Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Установить следующие единые государственные системы координат:

геодезическая система координат 2011 года (ГСК-2011) - для использования при осуществлении геодезических и картографических работ;

общеземная геоцентрическая система координат "Параметры Земли 1990 года" (ПЗ-90.11) - для использования в целях геодезического обеспечения орбитальных полетов и решения навигационных задач.

2. Установить, что система геодезических координат 1995 года (СК-95), установленная постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2000 г. N 568 в качестве единой государственной системы координат, и единая система геодезических координат 1942 года (СК-42), введенная постановлением Совета Министров СССР от 7 апреля 1946 г. N 760, применяются до 1 января 2017 г. в отношении материалов (документов), созданных с их использованием.

3. Установить, что в единых государственных системах координат, указанных в пункте 1 настоящего постановления, применяются следующие числовые геодезические параметры:

фундаментальные геодезические постоянные, а также параметры общего земного эллипсоида согласно приложению;

геометрические и физические числовые геодезические параметры, утверждаемые Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии (в отношении геодезической системы координат Российской Федерации 2011 года (ГСК-2011)) и Министерством обороны Российской Федерации (в отношении общеземной геоцентрической системы координат "Параметры Земли 1990 года" (ПЗ-90.11)).

При этом ориентации координатных осей и угловая скорость единых государственных систем координат в составе числовых геодезических параметров единых государственных систем координат должны соответствовать рекомендациям Международной службы вращения Земли и Международного бюро времени.

4. Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии обеспечить создание и эксплуатацию геодезических пунктов геодезической системы координат 2011 года (ГСК-2011) и размещать на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" информацию о составе, техническом оснащении и местоположении таких пунктов, за исключением информации, относящейся к государственной тайне.

5. Министерству обороны Российской Федерации обеспечить создание и эксплуатацию геодезических пунктов общеземной геоцентрической системы координат "Параметры Земли 1990 года" (ПЗ-90.11) и размещать на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" информацию о составе, техническом оснащении и местоположении таких пунктов, за исключением информации, относящейся к государственной тайне.

6. Министерству обороны Российской Федерации совместно с Федеральным космическим агентством при эксплуатации глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС обеспечить до 1 января 2014 г. переход к использованию общеземной геоцентрической системы координат "Параметры Земли 1990 года" (ПЗ-90.11).

7. Признать утратившим силу с 1 января 2017 г. абзац второй пункта 1 постановления Правительства Российской Федерации от 28 июля 2000 г. N 568 "Об установлении единых государственных систем координат" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 33, ст. 3389).

Председатель Правительства
Российской Федерации Д.Медведев

ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению Правительства
Российской Федерации
от 28 декабря 2012 г.
N 1463

Фундаментальные геодезические постоянные, а также параметры общего земного эллипсоида, применяемые в единых

государственных системах координат -----|-----|-----|-----

Параметр | Обозначение | Единица | Значение

| | измерения | -----|-----|-----|-----

I. Геодезическая система координат 2011 года (ГСК-2011)

1. Фундаментальные геодезические постоянные

3 2 Геоцентрическая fM км /с 398600,4415 гравитационная постоянная Земли (с учетом атмосферы)

-5 Угловая скорость ω рад/с 7,292115 x 10 вращения Земли 2. Параметры общего земного эллипсоида (началом системы координат является центр масс Земли. В качестве отсчетного эллипсоида принят общеземной эллипсоид, ось вращения которого совпадает с осью Z

геодезической системы координат (ГСК-2011)) Большая полуось a м 6378136,5 Сжатие α -

1/298,2564151 II. Общеземная геоцентрическая система координат "Параметры Земли

1990 года" (ПЗ-90.11)

3. Фундаментальные геодезические постоянные

3 2 Геоцентрическая fM км /с 398600,4418 гравитационная постоянная Земли (с учетом атмосферы)

-5 Угловая скорость ω рад/с 7,292115 x 10 вращения Земли 4. Параметры общего земного эллипсоида (началом системы координат является центр масс Земли. В качестве отсчетного эллипсоида принят общеземной эллипсоид, ось вращения которого совпадает с осью Z

системы координат "Параметры Земли 1990 года" (ПЗ-90.11)) Большая полуось a м 6378136 Сжатие α - 1/298,25784