



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 29 марта 2024 г. № 391

МОСКВА

Об утверждении Положения об информационном взаимодействии, осуществляемом в целях сбора данных, необходимых для определения параметров фигуры, гравитационного поля и вращения Земли, иных параметров, необходимых для установления государственных систем координат, государственной системы высот, государственной гравиметрической системы

В соответствии со статьей 7 Федерального закона "О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

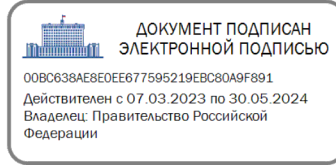
1. Утвердить прилагаемое Положение об информационном взаимодействии, осуществляемом в целях сбора данных, необходимых для определения параметров фигуры, гравитационного поля и вращения Земли, иных параметров, необходимых для установления государственных систем координат, государственной системы высот, государственной гравиметрической системы.

2. Реализация полномочий, предусмотренных настоящим постановлением, осуществляется соответствующими федеральными органами исполнительной власти в пределах установленной Правительством Российской Федерации предельной численности работников этих федеральных органов исполнительной власти и бюджетных ассигнований, предусмотренных им в федеральном бюджете на руководство и управление в сфере установленных функций, а также Государственной корпорацией по космической деятельности

"Роскосмос" за счет бюджетных ассигнований, предусмотренных ей в федеральном бюджете на соответствующий финансовый год.

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 апреля 2024 г.

Председатель Правительства
Российской Федерации



М.Мишустин

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 29 марта 2024 г. № 391

ПОЛОЖЕНИЕ

**об информационном взаимодействии,
осуществляемом в целях сбора данных, необходимых
для определения параметров фигуры, гравитационного поля
и вращения Земли, иных параметров, необходимых для установления
государственных систем координат, государственной системы высот,
государственной гравиметрической системы**

1. Настоящее Положение определяет порядок информационного взаимодействия, осуществляемого в целях сбора данных, необходимых для определения параметров фигуры, гравитационного поля и вращения Земли, иных параметров, необходимых для установления государственных систем координат, государственной системы высот, государственной гравиметрической системы (далее соответственно - информационное взаимодействие, данные определения параметров), в том числе перечень участвующих в нем организаций и их функций.

2. Информационное взаимодействие осуществляется между уполномоченными федеральными органами исполнительной власти, публично-правовой компанией "Роскадастр", организациями, находящимися в ведении федеральных органов исполнительной власти, акционерными обществами государственных корпораций, указанными в перечне организаций, участвующих в информационном взаимодействии, осуществляемом в целях сбора данных, необходимых для определения параметров фигуры, гравитационного поля и вращения Земли, иных параметров, необходимых для установления государственных систем координат, государственной системы высот, государственной гравиметрической системы, и их функций согласно приложению (далее - организации, участвующие в информационном взаимодействии).

3. К основным источникам получения данных определения параметров относятся:

доплеровская орбитография и радиопозиционирование, интегрированные со спутника;

квантово-оптические станции лазерной локации космических аппаратов и Луны;

глобальные навигационные спутниковые системы (ГЛОНАСС, GPS, Galileo, BeiDou);

радиотелескопы комплексов радиоинтерферометрии со сверхдлинными базами;

вспомогательные средства измерений на пунктах глобальных навигационных спутниковых систем, квантово-оптических станций лазерной локации космических аппаратов и Луны, доплеровской орбитографии и радиопозиционирования, интегрированных со спутника, радиотелескопов комплексов радиоинтерферометрии со сверхдлинными базами, а также локальные геодезические сети на пунктах колокации;

космические аппараты спутниковых гравиметрических миссий;

космические аппараты спутниковых альтиметрических миссий;

пункты государственной геодезической сети;

пункты государственной гравиметрической сети;

пункты государственной нивелирной сети;

федеральная сеть геодезических станций;

высокоточные, имеющие суммарную стандартную неопределенность не более 10 мкГал, абсолютные и относительные периодические и непрерывные наземные измерения силы тяжести;

гравиметрические и градиентометрические наземные, морские и аэрогравиметрические съемки;

уровенные посты;

съемки земной поверхности методами дистанционного зондирования Земли в радио- и оптическом диапазонах (в том числе InSAR, LiDAR);

съемки рельефа дна;

наземные и спутниковые гидрометеорологические наблюдения;

магнитные наземные, морские и аэромагнитные съемки;

иные источники измерений, которые могут быть использованы для учета влияния естественных и антропогенных явлений и процессов на результаты геодезических измерений.

4. Информационное взаимодействие осуществляется в отношении следующих данных определения параметров:

данные, получаемые с использованием глобальных навигационных спутниковых систем;

лазерные измерения спутников и Луны с использованием квантово-оптических станций лазерной локации космических аппаратов и Луны;

радиоинтерферометрические данные;
измерения с пунктов сети определения орбит и положений по доплеровским спутниковым измерениям;
гравиметрические данные;
нивелирные данные;
данные спутниковой альтиметрии;
данные о магнитном поле Земли;
данные об ионосфере;
данные дистанционного зондирования Земли;
гидрометеорологическая информация;
данные о рельефе дна;
данные об определении уровня моря;
данные о параметрах вращения Земли.

5. Информационное взаимодействие по каждому виду данных определения параметров осуществляется с учетом требований по защите государственной тайны, коммерческой тайны, служебной тайны в области обороны и иной охраняемой законом тайны между организациями, участвующими в информационном взаимодействии и выполняющими следующие функции:

сбор и хранение данных определения параметров;
обработка и анализ данных определения параметров;
комбинирование и моделирование данных определения параметров.

6. При сборе и хранении данных определения параметров осуществляются:

получение необработанных данных определения параметров со средств измерений соответствующего вида;

хранение полученных данных определения параметров, а также данных, полученных в результате их обработки, анализа, комбинирования и моделирования.

7. При обработке и анализе данных определения параметров осуществляется расчет параметров фигуры и гравитационного поля Земли, определение которых возможно с использованием данных определения параметров соответствующего вида измерений.

8. При комбинировании и моделировании данных определения параметров осуществляются:

совместная обработка данных, полученных в результате обработки и анализа данных определения параметров;

определение параметров, необходимых для установления государственных систем координат, государственной системы высот и государственной гравиметрической системы;

определение параметров фигуры и гравитационного поля Земли и построение глобальных и региональных моделей гравитационного поля Земли, моделей аномалии высоты (геоида, квазигеоида) и гравиметрического уклонения отвеса.

9. В целях обмена данными определения параметров, получаемыми организациями, участвующими в информационном взаимодействии, из источников, указанных в пункте 3 настоящего Положения, а также результатами их обработки и анализа организации, участвующие в информационном взаимодействии, заключают между собой соглашения об информационном взаимодействии (далее - соглашения об информационном взаимодействии).

10. В соглашении об информационном взаимодействии определяются порядок, периодичность и условия предоставления доступа к данным определения параметров, а также формат, в котором должны быть представлены данные определения параметров для каждого вида измерений.

11. В целях заключения соглашения об информационном взаимодействии организация, участвующая в информационном взаимодействии, заинтересованная в получении данных определения параметров, направляет предложение о заключении соглашения об информационном взаимодействии в организацию, участвующую в информационном взаимодействии, которая располагает соответствующим видом данных определения параметров, с приложением 2 экземпляров подписанного проекта соглашения об информационном взаимодействии.

12. Организация, участвующая в информационном взаимодействии, которой в соответствии с пунктом 11 настоящего Положения направлен проект соглашения об информационном взаимодействии, вправе подписать такое соглашение и направить подписанный экземпляр второй стороне либо при отсутствии данных определения параметров, указанных в проекте соглашения об информационном взаимодействии, направить уведомление об отказе в заключении такого соглашения.

13. Соглашения об информационном взаимодействии и уведомления об отказе в заключении такого соглашения подписываются руководителями организаций или их заместителями.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Положению об информационном взаимодействии, осуществляемом в целях сбора данных, необходимых для определения параметров фигуры, гравитационного поля и вращения Земли, иных параметров, необходимых для установления государственных систем координат, государственной системы высот, государственной гравиметрической системы

П Е Р Е Ч Е Н Ь

организаций, участвующих в информационном взаимодействии, осуществляемом в целях сбора данных, необходимых для определения параметров фигуры, гравитационного поля и вращения Земли, иных параметров, необходимых для установления государственных систем координат, государственной системы высот, государственной гравиметрической системы, и их функций

Федеральный орган исполнительной власти, государственная корпорация	Наименование организации	Функции	Вид данных, необходимых для определения параметров фигуры, гравитационного поля и вращения Земли, иных параметров, необходимых для установления государственных систем координат, государственной системы высот, государственной гравиметрической системы	
			получаемые организацией данные определения параметров	требуемые организации данные определения параметров
	публично-правовая компания "Роскадастр"	сбор и хранение данных, необходимых для определения параметров фигуры, гравитационного поля и вращения Земли, иных параметров, необходимых для установления государственных	данные, получаемые с использованием глобальных навигационных спутниковых систем (далее - данные спутниковых систем), гравиметрические данные,	данные спутниковых систем, гравиметрические данные, нивелирные данные, лазерные измерения спутников и Луны с использованием квантово-оптических станций лазерной локации космических аппаратов и Луны

Федеральный орган исполнительной власти, государственная корпорация	Наименование организации	Функции	Вид данных, необходимых для определения параметров фигуры, гравитационного поля и вращения Земли, иных параметров, необходимых для установления государственных систем координат, государственной системы высот, государственной гравиметрической системы	
			получаемые организацией данные определения параметров	требуемые организации данные определения параметров
		систем координат, государственной системы высот, государственной гравиметрической системы (далее - данные определения параметров), обработка и анализ данных определения параметров, комбинирование и моделирование данных определения параметров	нивелирные данные	(далее - лазерные измерения спутников и Луны), радиоинтерферометрические данные, измерения с пунктов сети определения орбит и положений по доплеровским спутниковым измерениям (далее - измерения по доплеровским спутниковым измерениям), данные спутниковой альтиметрии, данные о магнитном поле Земли, данные об ионосфере, гидрометеорологическая информация, данные об определении уровня моря
Минобороны России	федеральное государственное бюджетное учреждение "27 Центральный научно-исследовательский институт" Министерства обороны Российской Федерации	обработка и анализ данных определения параметров, комбинирование и моделирование данных определения параметров	-	данные спутниковых систем, гравиметрические данные, нивелирные данные, лазерные измерения спутников и Луны, радиоинтерферометрические данные, измерения по доплеровским спутниковым измерениям, данные о магнитном поле Земли, данные об ионосфере, гидрометеорологическая информация,

Федеральный орган исполнительной власти, государственная корпорация	Наименование организации	Функции	Вид данных, необходимых для определения параметров фигуры, гравитационного поля и вращения Земли, иных параметров, необходимых для установления государственных систем координат, государственной системы высот, государственной гравиметрической системы	
			получаемые организацией данные определения параметров	требуемые организации данные определения параметров
				данные об определении уровня моря
	федеральное бюджетное учреждение "945 Главный центр космической геодезии, навигации и картографии Министерства обороны Российской Федерации"	сбор и хранение данных определения параметров, обработка и анализ данных определения параметров	данные спутниковой альтиметрии, данные спутниковых систем	данные спутниковых систем, гравиметрические данные, нивелирные данные, лазерные измерения спутников и Луны, радиоинтерферометрические данные, измерения по доплеровским спутниковым измерениям, данные о магнитном поле Земли, данные об ионосфере, гидрометеорологическая информация, данные об определении уровня моря
	федеральное казенное учреждение "280 центральное картографическое производство Военно-Морского Флота"	сбор и хранение данных определения параметров, обработка и анализ данных определения параметров	гравиметрические данные, данные о рельефе дна, данные об определении уровня моря	гравиметрические данные, нивелирные данные, данные о рельефе дна, данные о магнитном поле Земли, данные об определении уровня моря, гидрометеорологическая информация
Росстандарт	федеральное государственное унитарное предприятие	сбор и хранение данных определения параметров,	данные спутниковых систем, лазерные	данные спутниковых систем, лазерные измерения спутников и Луны,

Федеральный орган исполнительной власти, государственная корпорация	Наименование организации	Функции	Вид данных, необходимых для определения параметров фигуры, гравитационного поля и вращения Земли, иных параметров, необходимых для установления государственных систем координат, государственной системы высот, государственной гравиметрической системы	
			получаемые организацией данные определения параметров	требуемые организации данные определения параметров
	"Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений"	обработка и анализ данных определения параметров	измерения спутников и Луны, гравиметрические данные, данные о параметрах вращения Земли	радиоинтерферометрические данные
Минприроды России	федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский федеральный геологический фонд"	сбор и хранение данных определения параметров	гравиметрические данные	-
Минобрнауки России	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук	сбор и хранение данных определения параметров	гравиметрические данные	-
	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной астрономии Российской академии наук	сбор и хранение данных определения параметров, обработка и анализ данных определения параметров	данные спутниковых систем, лазерные измерения спутников и Луны, радиоинтерферометрические данные, измерения по доплеровским спутниковым измерениям	данные спутниковых систем, лазерные измерения спутников и Луны, радиоинтерферометрические данные, данные об ионосфере
	федеральное государственное бюджетное учреждение науки	сбор и хранение данных определения параметров,	измерения по доплеровским спутниковым измерениям	-

Федеральный орган исполнительной власти, государственная корпорация	Наименование организации	Функции	Вид данных, необходимых для определения параметров фигуры, гравитационного поля и вращения Земли, иных параметров, необходимых для установления государственных систем координат, государственной системы высот, государственной гравиметрической системы	
			получаемые организацией данные определения параметров	требуемые организации данные определения параметров
	Институт астрономии Российской академии наук	обработка и анализ данных определения параметров		
	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	сбор данных определения параметров, хранение данных определения параметров, обработка и анализ данных определения параметров	данные съемки земной поверхности методами дистанционного зондирования Земли	-
	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова Российской академии наук	сбор и хранение данных определения параметров, обработка и анализ данных определения параметров	данные о магнитном поле Земли, данные об ионосфере	-
Государственная корпорация "Роскосмос"	акционерное общество "Научно-производственная корпорация "Системы прецизионного приборостроения"	сбор и хранение данных определения параметров	лазерные измерения спутников и Луны	-
	акционерное общество "Центральный научно-исследовательский институт машиностроения"	сбор и хранение данных определения параметров	данные спутниковых систем, лазерные измерения спутников и Луны,	данные спутниковой альтиметрии

Федеральный орган исполнительной власти, государственная корпорация	Наименование организации	Функции	Вид данных, необходимых для определения параметров фигуры, гравитационного поля и вращения Земли, иных параметров, необходимых для установления государственных систем координат, государственной системы высот, государственной гравиметрической системы	
			получаемые организацией данные определения параметров	требуемые организации данные определения параметров
			радиоинтерферометрические данные, измерения по доплеровским спутниковым измерениям, данные спутниковой альтиметрии, гравиметрические данные	
	акционерное общество "Терра Тех"	сбор и хранение данных определения параметров, обработка и анализ данных определения параметров	данные съемки земной поверхности методами дистанционного зондирования Земли	-
Росгидромет	федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный океанографический институт имени Н.Н.Зубова"	сбор и хранение данных определения параметров, обработка и анализ данных определения параметров	данные спутниковых систем, данные об определении уровня моря	-
	федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт прикладной геофизики имени академика Е.К.Федорова"	сбор и хранение данных определения параметров	данные спутниковых систем	-

Федеральный орган исполнительной власти, государственная корпорация	Наименование организации	Функции	Вид данных, необходимых для определения параметров фигуры, гравитационного поля и вращения Земли, иных параметров, необходимых для установления государственных систем координат, государственной системы высот, государственной гравиметрической системы	
			получаемые организацией данные определения параметров	требуемые организации данные определения параметров
	федеральное государственное бюджетное учреждение "Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации"	сбор и хранение данных определения параметров	данные спутниковых систем, данные об определении уровня моря, гидрометеорологическая информация	-