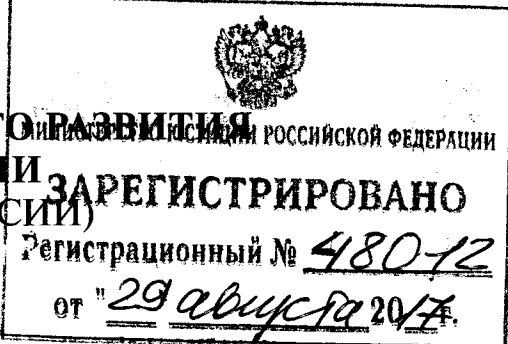




МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ)



## П Р И К А З

29 марта 2017 г.

Москва

№

139

**Об установлении требований к содержанию технического проекта геодезической сети специального назначения, порядка утверждения технического проекта геодезической сети специального назначения, включая основания для отказа в его утверждении, требований к форме и составу отчета о создании геодезической сети специального назначения и каталога координат пунктов геодезической сети специального назначения, порядка передачи отчета о создании геодезической сети специального назначения и каталога координат пунктов указанной сети в федеральный фонд пространственных данных**

В соответствии с частью 10 статьи 9 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; № 27, ст. 4294) и пунктом 1 Положения о Министерстве экономического развития Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 2008 г. № 437 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 24, ст. 2867; № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 18, ст. 2257; № 19, ст. 2344; № 25, ст. 3052; № 26, ст. 3190; № 41, ст. 4777; № 46, ст. 5488; 2010, № 5, ст. 532; № 9, ст. 960; № 10, ст. 1085; № 19, ст. 2324; № 21, ст. 2602; № 26, ст. 3350; № 40, ст. 5068; № 41, ст. 5240; № 45, ст. 5860; № 52, ст. 7104; 2011, № 9, ст. 1251; № 12, ст. 1640; № 14, ст. 1935; № 15, ст. 2131; № 17, ст. 2411, 2424; № 36, ст. 5149; № 39, ст. 5485; № 43, ст. 6079; № 46, ст. 6527; 2012, № 1, ст. 170, 177; № 13, ст. 1531; № 19, ст. 2436, 2444; № 27, ст. 3745, 3766; № 37, ст. 5001; № 39, ст. 5284; № 51,

ст. 7236; № 52, ст. 7491; № 53, ст. 7943; 2013, № 5, ст. 391; № 14, ст. 1705; № 33, ст. 4386; № 35, ст. 4514; № 36, ст. 4578; № 45, ст. 5822; № 47, ст. 6120; № 50, ст. 6606; № 52, ст. 7217; 2014, № 6, ст. 584; № 15, ст. 1750; № 16, ст. 1900; № 21, ст. 2712; № 37, ст. 4954; № 40, ст. 5426; № 42, ст. 5757; № 44, ст. 6072; № 48, ст. 6871; № 49, ст. 6957; № 50, ст. 7100, 7123; № 51, ст. 7446; 2015, № 1, ст. 219; № 6, ст. 965; № 7, ст. 1046; № 16, ст. 2388; № 20, ст. 2920; № 22, ст. 3230; № 24, ст. 3479; № 30, ст. 4589; № 36, ст. 5050; № 41, ст. 5671; № 43, ст. 5977; № 44, ст. 6140; № 46, ст. 6377, 6388; 2016, № 2, ст. 325, 336; № 5, ст. 697; № 7, ст. 994; № 17, ст. 2409, 2410; № 23, ст. 3312; № 28, ст. 4741; № 29, ст. 4822; № 31, ст. 5013; № 35, ст. 5332; № 42, ст. 5943; № 43, ст. 6029; № 45, ст. 6273; № 50, ст. 7099, 7100; 2017, № 1, ст. 175; № 5, ст. 800; № 8, ст. 1258; № 10, ст. 1498),  
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемые:

требования к содержанию технического проекта геодезической сети специального назначения (приложение № 1);

порядок утверждения технического проекта геодезической сети специального назначения, включая основания для отказа в его утверждении (приложение № 2);

требования к форме и составу отчета о создании геодезической сети специального назначения и каталога координат пунктов геодезической сети специального назначения (приложение № 3);

порядок передачи отчета о создании геодезической сети специального назначения и каталога координат пунктов указанной сети в федеральный фонд пространственных данных (приложение № 4).

2. Признать утратившим силу приказ Минэкономразвития России от 22 декабря 2015 г. № 961 «Об утверждении положения о создании геодезических сетей специального назначения» (зарегистрирован Минюстом России 25 марта 2016 г., регистрационный № 41579).

Министр



М.С. Орешкин

## **ТРЕБОВАНИЯ**

### **к содержанию технического проекта геодезической сети специального назначения**

1. Настоящие требования определяют содержание технического проекта геодезической сети специального назначения, в том числе сети дифференциальных геодезических станций (далее – технический проект), за исключением геодезической сети специального назначения, создание которой организовано федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики, нормативно-правовому регулированию в области обороны.

2. В техническом проекте отражается результат выбора варианта выполнения работ по созданию геодезической сети специального назначения (далее – работы), который зависит от физико-географических особенностей территории проведения работ, развитости окружающей инфраструктуры, целей создания геодезической сети специального назначения.

3. В техническом проекте указываются сведения о территории определенной площади или трассы определенной протяженности, на которых предусматривается проведение работ (далее – территория проведения работ).

4. Технический проект подготавливается с учетом следующих данных:

сведения об установленных на территории проведения работ местных системах координат;

параметры перехода между местными системами координат и государственной системой координат на территории проведения работ.

5. Технический проект должен содержать текстовую и графическую части. Текстовая часть технического проекта должна содержать следующие основные разделы:

введение;

физико-географическая характеристика территории проведения работ;

обеспеченность территории проведения работ геодезическими пунктами;

технология создания геодезической сети специального назначения и объемы планируемых работ;

график выполнения работ;

контроль и приемка работ.

6. В разделе «Введение» отражаются:

сведения о заказчике работ;

цели и основания создания геодезической сети специального назначения;

местонахождение территории проведения работ с указанием соответствующих единиц административно-территориального деления Российской Федерации, площади территории или протяженности трассы;

схема территории проведения работ;

срок выполнения работ.

7. В разделе «Физико-географическая характеристика территории проведения работ» приводится описание физико-географических особенностей территории проведения работ, влияющих на выполнение работ.

8. В разделе «Обеспеченность территории проведения работ геодезическими пунктами» отображаются сведения о количестве и координатах пунктов государственной геодезической сети, геодезических сетей специального назначения, ранее созданных на территории проведения работ.

9. Раздел «Технология создания геодезической сети специального назначения и объемы планируемых работ» должен содержать:

информацию о системе координат, в которой будут определены координаты пунктов геодезической сети специального назначения;

информацию о методе определения координат пунктов геодезической сети специального назначения;

требования к точности определения координат пунктов геодезической сети специального назначения;

перечень полевых и камеральных работ;

требования к закреплению пунктов геодезической сети специального назначения с указанием типов центров;

требования к обработке геодезических измерений;

требования к плотности размещения создаваемых пунктов геодезической сети специального назначения на 1 кв. км;

информацию о технических характеристиках и периодичности проведения поверки средств геодезических измерений, которые будут использованы при проведении работ.

10. Раздел «График выполнения работ» заполняется в табличном виде и должен содержать наименования этапов работ в порядке технологической последовательности их выполнения с указанием объемов работ и распределения объемов работ по времени.

11. В разделе «Контроль и приемка работ» описываются способы организации производственного (внутреннего) контроля за соблюдением требований к выполнению работ и этапы приемки работ.

12. Графическая часть технического проекта оформляется с использованием топографических карт масштаба 1:50 000 – 1:200 000, на которых указываются местоположение пунктов государственной геодезической сети, геодезических сетей специального назначения, планируемое местоположение пунктов создаваемой геодезической сети специального назначения.

---

## ПОРЯДОК

### утверждения технического проекта геодезической сети специального назначения, включая основания для отказа в его утверждении

1. Технический проект геодезической сети специального назначения, за исключением геодезической сети специального назначения, создаваемой для обеспечения выполнения геодезических работ при осуществлении градостроительной деятельности, (далее – технический проект) подлежит утверждению до начала выполнения работ по созданию геодезической сети специального назначения (далее – работы).

2. Технический проект утверждается Росреестром или его территориальными органами (далее – уполномоченный орган):

в случае создания геодезической сети специального назначения для целей обеспечения работ по установлению, изменению и уточнению прохождения государственной границы Российской Федерации и границ между субъектами Российской Федерации – Росреестром;

в иных случаях, в том числе при создании геодезической сети специального назначения для целей осуществления кадастровой деятельности, землеустройства, недропользования, работ по установлению, изменению и уточнению прохождения границ муниципальных образований, – территориальными органами Росреестра.

3. С целью утверждения технический проект направляется заказчиком работ (далее – заказчик) в уполномоченный орган в форме документа на бумажном носителе, представляемом при личном обращении или посредством заказного почтового отправления с уведомлением о вручении, в двух экземплярах.

К техническому проекту прилагается заявление о рассмотрении данного проекта в форме документа на бумажном носителе, рекомендуемый образец

которого приведен в приложении к настоящему Порядку. В случае представления технического проекта при личном обращении заявление подается в двух экземплярах, один из которых возвращается заявителю с отметкой о получении уполномоченным органом технического проекта и заявления.

4. В заявлении указывается один из следующих способов получения заказчиком результатов рассмотрения технического проекта:

- 1) непосредственно при личном обращении;
- 2) посредством почтового отправления.

5. Срок рассмотрения технического проекта уполномоченным органом не может превышать тридцати календарных дней со дня поступления такого проекта в уполномоченный орган.

6. Уполномоченный орган осуществляет рассмотрение технического проекта на предмет наличия оснований для отказа в его утверждении.

7. Основаниями для отказа в утверждении технического проекта являются:

несоблюдение требований к содержанию технического проекта;  
использование в техническом проекте системы координат, не подлежащей применению на территории проведения работ;

невозможность соблюдения требований к точности определения координат пунктов геодезической сети специального назначения, указанных в техническом проекте, при использовании указанной в техническом проекте технологии создания геодезической сети специального назначения;

несоответствие точности проектируемой геодезической сети специального назначения точности, требуемой для выполнения геодезических работ, для обеспечения выполнения которых планируется создание указанной геодезической сети.

8. В случае отсутствия оснований для отказа в утверждении технического проекта уполномоченный орган принимает решение об утверждении технического проекта, которое оформляется путем

проставления отметки об утверждении на лицевой стороне обеих экземпляров технического проекта. Один экземпляр остается в уполномоченном органе, второй экземпляр передается заказчику способом, указанным в заявлении.

9. В случае наличия оснований для отказа уполномоченный орган принимает решение об отказе в утверждении технического проекта, которое оформляется на бланке уполномоченного органа. В указанном решении должны быть указаны основания, предусмотренные пунктом 7 настоящего Порядка, а также рекомендации по его доработке. Оба экземпляра технического проекта вместе с решением об отказе в его утверждении передаются заказчику способом, указанным в заявлении.

---



Приложение  
к Порядку утверждения технического  
проекта геодезической сети специального  
назначения, включая основания для  
отказа в его утверждении, утвержденному  
приказом Минэкономразвития России  
от «29» Марта г. № 139

Рекомендуемый образец

Руководителю \_\_\_\_\_

(указывается полное наименование

Росреестра (территориального органа Росреестра)

№ \_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

Прошу утвердить технический проект геодезической сети специального назначения,

\_\_\_\_\_ (указывается местонахождение территории проведения работ с указанием единиц

\_\_\_\_\_ административно-территориального деления Российской Федерации, площади территории или протяженности трассы)

Сведения об исполнителе работ \_\_\_\_\_

(указывается наименование юридического лица

\_\_\_\_\_ или фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) индивидуального предпринимателя,

\_\_\_\_\_ ИНН, ОГРН, адрес регистрации (почтовый адрес), номер телефона, адрес электронной почты)

Сведения о заказчике работ \_\_\_\_\_

(указывается наименование юридического лица или

\_\_\_\_\_ фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) индивидуального предпринимателя,

\_\_\_\_\_ ИНН, ОГРН, адрес регистрации (почтовый адрес), номер телефона, адрес электронной почты)

Результаты рассмотрения прошу предоставить: \_\_\_\_\_

(указывается способ предоставления информации)

\_\_\_\_\_ (должность заявителя)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

м. п. (при наличии)

## **ТРЕБОВАНИЯ**

### **к форме и составу отчета о создании геодезической сети специального назначения и каталога координат пунктов геодезической сети специального назначения**

1. Отчет о создании геодезической сети специального назначения (далее – отчет) должен содержать сведения о результатах выполнения работ, предусмотренных техническим проектом геодезической сети специального назначения (далее – работы), характеризовать их качество и особенности выполнения.

В отчет включается схема созданной геодезической сети специального назначения, которая представляется на листах формата А3 – А0. Электронная копия указанной схемы представляется в одном из следующих форматов: PDF, JPG, TIF, BMP.

Отчет и каталог координат пунктов геодезической сети специального назначения (далее – каталог координат) брошюруются в книги. Допускается брошюровка отчета в одну книгу с каталогом координат, если общее количество страниц в такой книге будет менее двухсот. Отчет создается в виде бумажного документа на листах формата А4 в переплете и в виде электронного документа. Каждый том в виде бумажного документа изготавливается не менее чем в двух экземплярах.

2. Отчет должен содержать:

общие сведения (наименование юридического лица или фамилию, имя, отчество (последнее – при наличии) индивидуального предпринимателя, выполнивших работы, ИНН и ОГРН юридического лица или ИНН индивидуального предпринимателя, периоды проведения этапов работ, система координат, в которой создана геодезическая сеть специального назначения);

краткую физико-географическую характеристику территории, на которой создана геодезическая сеть специального назначения;

сведения о технологии создания геодезической сети специального назначения;

схемы выполнения одновременных геодезических измерений, необходимых для определения взаимного расположения пунктов геодезической сети специального назначения и исходных пунктов государственной геодезической сети с кратким описанием расположения определенных пунктов геодезической сети специального назначения;

технические характеристики использованных при создании геодезической сети специального назначения средств геодезических измерений;

копии свидетельств о поверке использованных при создании геодезической сети специального назначения средств геодезических измерений;

сведения о способах выполнения монтажных и земляных работ при закладке центров пунктов геодезической сети специального назначения;

обоснование выбора типа конструкций центров для закрепления пунктов геодезических сетей специального назначения;

описание методов определения координат пунктов геодезической сети специального назначения;

описание методов математической обработки результатов геодезических измерений, полученных значениях точности созданной геодезической сети специального назначения;

информацию о контроле и приемке работ по созданию геодезической сети специального назначения.

3. В отчете указывается общее число всех пронумерованных листов отчета, перечень и номера приложенных картографических материалов, фотографий и других необходимых документов.

Отчет должен быть подписан исполнителем работ и заверен его печатью (при наличии печати).

4. Каталог координат должен состоять из разделов, расположенных в следующем порядке:

- 1) справочная информация;
- 2) список координат и высот пунктов геодезической сети специального назначения;
- 3) указатель пунктов геодезической сети специального назначения, а также схема геодезической сети специального назначения.

4.1. Раздел «Справочная информация» включает следующие подразделы:

- общие сведения;
- сведения о точности геодезической сети специального назначения;
- сведения о плотности пунктов геодезической сети специального назначения;
- сведения о методах закрепления пунктов геодезической сети специального назначения (далее – геодезический пункт);
- координаты, высоты центров геодезических пунктов и высота наружных знаков;
- сведения о дирекционных углах направлений на геодезические пункты и о расстояниях между геодезическими пунктами;
- список используемых сокращений.

4.1.1. В подразделе «Общие сведения» указывается, в какой системе координат определены геодезические пункты, период выполнения работ.

4.1.2. Подраздел «Сведения о точности геодезической сети специального назначения» оформляется в виде таблицы или текста.

В сведениях о точности геодезической сети специального назначения приводятся средние квадратические ошибки определения координат геодезических пунктов, а также дирекционных углов направлений на геодезические пункты относительно соответствующих элементов государственной геодезической сети.

4.1.3. Подраздел «Сведения о плотности пунктов геодезической сети специального назначения» оформляется в виде таблицы или текста. Он должен включать сведения о:

количестве геодезических пунктов;

фактической плотности геодезических пунктов на 1 кв. км;

4.1.4. В подразделе «Сведения о методах закрепления геодезических пунктов» приводятся чертежи центров пунктов геодезической сети специального назначения и их составных частей.

4.1.5. В подразделе «Координаты, высоты центров геодезических пунктов и высота наружных знаков» указывается, в какой системе координат определены координаты геодезических пунктов, приводятся пояснения, в каких точках центров геодезических пунктов определены высоты и каким методом они получены, а также указываются точки, относительно которых определены высоты наружных знаков.

4.1.6. В подразделе «Сведения о дирекционных углах направлений на геодезические пункты и о расстояниях между геодезическими пунктами» указываются геодезические пункты, относительно которых определены дирекционные углы и расстояния между геодезическими пунктами, по каким направлениям даны дирекционные углы и для каких сторон геодезической сети специального назначения даны их длины.

4.1.7. Подраздел «Список используемых сокращений» составляется в виде таблицы. Используемые сокращения располагаются в алфавитном порядке.

4.2. В разделе «Список координат и высот пунктов геодезической сети специального назначения» для каждого геодезического пункта приводятся:

порядковый номер по каталогу;

название (номер), тип геодезического наружного знака и его высоту (при наличии);

тип центра;

период выполнения работы в соответствии с перечнем геодезических работ;

координаты (х, у) и высота, определенная в государственной системе высот, центра геодезического пункта;

дирекционные углы и расстояния до ориентирных пунктов (при наличии).

4.3. Раздел «Указатель пунктов геодезической сети специального назначения, а также схема геодезической сети специального назначения» составляется в алфавитном порядке, если геодезическим пунктам присвоены названия, или в порядке возрастания номеров.

Схема геодезической сети специального назначения должна отражать информацию о местоположении всех геодезических пунктов, а также о взаимном положении геодезических пунктов и ближайших к ним пунктов государственной геодезической сети.

---

## ПОРЯДОК

### **передачи отчета о создании геодезической сети специального назначения и каталога координат пунктов указанной сети в федеральный фонд пространственных данных**

1. После составления отчета о создании геодезической сети специального назначения (далее – отчет) и каталога координат пунктов указанной сети (далее – каталог координат) заказчик работ по созданию геодезической сети специального назначения (далее – заказчик) в течение пятнадцати календарных дней со дня их составления передает один экземпляр отчета и каталога координат фондодержателю федерального фонда пространственных данных (далее – фондодержатель) для включения в федеральный фонд пространственных данных.

2. Отчет и каталог координат передаются фондодержателю на основании акта приема-передачи отчета и каталога координат (далее – акт приема-передачи).

3. Акт приема-передачи подписывается руководителем заказчика и руководителем или заместителем руководителя организации – фондодержателя.

4. Отчет и каталог координат считаются переданными фондодержателю и включенными в федеральный фонд пространственных данных со дня подписания акта приема-передачи.

---