



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 60922

от "16" ноября 2020

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

**ПРИКАЗ**

Москва

20 октября 2020г.

№ П/0386

**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), 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:

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

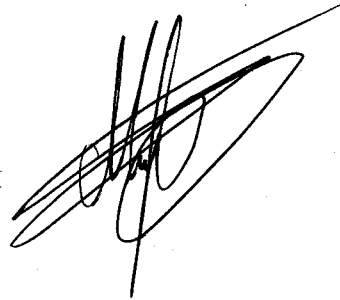
порядок утверждения технического проекта геодезической сети специального назначения, включая основания для отказа в его утверждении (приложение № 2);

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

Исполняющий обязанности руководителя



М.С. Смирнов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
к приказу Федеральной службы  
государственной регистрации,  
кадастра и картографии  
от « 20 » октября 2020 г. № 11/0386

**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. Сеть дифференциальных геодезических станций может быть представлена также одной дифференциальной геодезической станцией.

3. 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.

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

5. Технический проект подготавливается с учетом следующих данных:  
сведения об установленных на территории проведения работ местных системах координат, содержащиеся в федеральном фонде пространственных данных;

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

6. 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;

план-график выполнения работ;

контроль и приемка работ.

7. В разделе «Введение» отражаются:

наименование геодезической сети специального назначения, 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;

план-график выполнения работ.

В случае создания сетей дифференциальных геодезических станций в данном разделе также приводятся сведения об организации, обеспечивающей функционирование создаваемой сети дифференциальных геодезических станций (оператор сети дифференциальных геодезических станций).

8. В разделе «Физико-географическая характеристика территории проведения работ» приводится краткое описание физико-географических особенностей территории проведения работ, влияющих на выполнение работ, включая вид природной зоны, тип рельефа, глубину промерзания грунта, уровень залегания грунтовых вод, тип почв, сведения о возможности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

9. 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 и их состоянии.

10. 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 и состав полевых и камеральных работ;

требования к закреплению пунктов геодезической сети специального назначения с указанием типов центров и способов их заложения;

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.

11. Раздел «План-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.

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

13. 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.

14. Технический проект создается в виде бумажного документа и (или) в виде электронного документа в форматах PDF, TIFF, DOC, XLS. Технический проект, созданный в виде электронного документа, заверяется усиленной квалифицированной подписью заказчика работ по созданию геодезической сети специального назначения.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к приказу Федеральной службы  
государственной регистрации,  
кадастра и картографии  
от « 20 » ОКТАБРА 2020 г. № П/0386

**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. 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 подготовки технического проекта в виде электронного документа заявление также подготавливается в виде электронного документа в формате PDF, TIFF или DOC и заверяется усиленной квалифицированной электронной подписью заказчика работ по созданию геодезической сети специального назначения.

Технический проект, подготовленный в форме документа на бумажном носителе, и прилагаемое к нему заявление представляются при личном

обращении или посредством заказного почтового отправления с уведомлением о вручении в двух экземплярах. Технический проект, подготовленный в виде электронного документа, и прилагаемое к нему заявление направляются по адресу электронной почты уполномоченного органа, указанному на официальном сайте уполномоченного органа в сети Интернет.

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;
- 3) посредством направления на адрес электронной почты заказчика работ по созданию геодезической сети специального назначения.

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 установленной в отношении подлежащей применению на территории проведения работ в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- 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 обоих экземпляров технического проекта. Один экземпляр остается в уполномоченном органе, второй экземпляр передается заказчику способом, указанным в заявлении.

Утверждение технического проекта, подготовленного в виде электронного документа, осуществляется путем проставления отметки об утверждении на первой странице технического проекта, заверяемой усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица уполномоченного органа.

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. В случае подготовки технического проекта, в отношении которого принято решение об отказе в его утверждении, в виде электронного документа отказ уполномоченного органа подготавливается в виде электронного документа, заверяемого усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица уполномоченного органа.



Приложение  
к Порядку утверждения  
технического проекта  
геодезической сети специального  
назначения, включая основания  
для отказа в его утверждении,  
утвержденному приказом  
Федеральной службы  
государственной регистрации,  
кадастра и картографии  
от « 20 » октября 2020 г. № П/0386

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-заказчика работ)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

м.п. (при наличии)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
к приказу Федеральной службы  
государственной регистрации,  
кадастра и картографии  
от « 20 » ОКТАБРА 2020 г. № П/0386

**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 форматов 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 и каталог координат создаются в виде бумажного документа на листах формата А4 в переплете и в виде электронного документа в форматах PDF, TIFF, DOC, XLS. Каждый том в виде бумажного документа изготавливается не менее чем в двух экземплярах. Отчет и каталог координат, созданные в виде электронных документов, заверяются усиленной квалифицированной подписью заказчика работ по созданию геодезической сети специального назначения.

2. Отчет должен содержать:

наименование геодезической сети специального назначения;

общие сведения о заказчике работ и об исполнителе работ (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, со сведениями об их состоянии и описанием местонахождения определенных пунктов геодезической сети специального назначения с указанием адресов соответствующих объектов адресации (при их наличии);

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;

сведения о результатах осуществления контроля и приемки работ по созданию геодезической сети специального назначения.

В случае создания сетей дифференциальных геодезических станций к отчету прикладываются результаты суточных измерений всех пунктов геодезической сети специального назначения в формате RINEX, также в отчете приводятся сведения об организации, обеспечивающей функционирование создаваемой сети дифференциальных геодезических станций (оператор сети дифференциальных геодезических станций).

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 (при наличии) центров геодезических пунктов и высота наружных знаков;

сведения о дирекционных углах направлений на геодезические пункты и о расстояниях между геодезическими пунктами (за исключением случаев, если создание геодезической сети специального назначения осуществлялось с использованием спутниковых методов определения координат);

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 (при наличии) 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 (при необходимости) 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 высота (при наличии);

тип центра;

период выполнения работы в соответствии с перечнем геодезических работ;

координаты ( $x$ ,  $y$ ) 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
к приказу Федеральной службы  
государственной регистрации,  
кадастра и картографии  
от « 20 » октября 2020 г. № П/0386

**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, а также копию утвержденного технического проекта геодезической сети специального назначения в виде бумажных документов и один экземпляр отчета и каталога координат в виде электронных документов 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.

5. Сведения о переданных фондодержателю отчетах и каталогах координат с указанием наименования геодезической сети специального назначения, заказчика работ размещаются на официальном сайте фондодержателя в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с соблюдением требований законодательства Российской Федерации о государственной тайне.