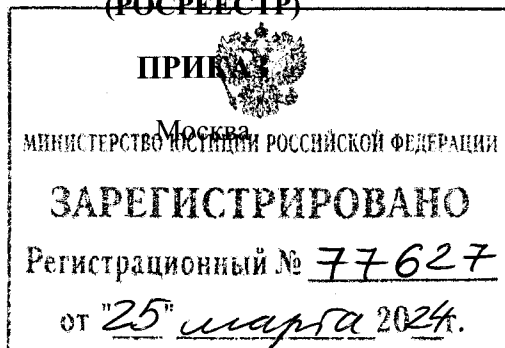




ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,  
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ  
(РОСРЕЕСТР)

17 января 2024г



№ 17/0004/24

**Об установлении порядка ведения реестра пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети, геодезических сетей специального назначения, в том числе порядка внесения в него сведений о пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети, геодезических сетей специального назначения и об их состоянии, особенностей учета таких пунктов**

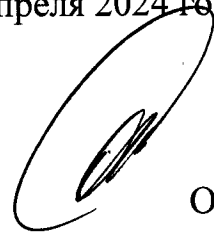
В соответствии с частью 1 статьи 9.2 Федерального закона от 30 декабря 2015 г. № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», абзацем первым пункта 1 Положения о Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июня 2009 г. № 457, п р и к а з ы в а ю:

1. Установить порядок ведения реестра пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети, геодезических сетей специального назначения, в том числе порядок внесения в него сведений о пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети, геодезических сетей специального назначения

и об их состоянии, особенности учета таких пунктов согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 апреля 2024 года.

Руководитель



О.А. Скуфинский

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к приказу Федеральной службы  
государственной регистрации,  
кадастра и картографии  
от «17» января 2024 г. № П/0004/24

**ПОРЯДОК**

**ведения реестра пунктов государственной геодезической сети,  
государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической  
сети, геодезических сетей специального назначения, в том числе порядок  
внесения в него сведений о пунктах государственной геодезической сети,  
государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической  
сети, геодезических сетей специального назначения и об их состоянии,  
особенности учета таких пунктов**

1. Ведение реестра пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети, геодезических сетей специального назначения (далее соответственно – реестр геодезических пунктов, пункты) осуществляет публично-правовая компания, созданная в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2021 г. № 448-ФЗ «О публично-правовой компании «Роскадастр» (далее – публично-правовая компания), в электронной форме<sup>1</sup>.

2. При ведении реестра геодезических пунктов применяются геодезическая система координат 2011 года (ГСК-2011), государственная система высот и государственная гравиметрическая система, установленные постановлением Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2016 г. № 1240 (далее соответственно – государственная система координат, государственная система высот, государственная гравиметрическая система), а также местные системы координат, установленные в соответствии с Порядком установления местных систем координат, утвержденным

<sup>1</sup> Часть 1 статьи 9.2 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» (далее – Федеральный закон № 431-ФЗ).

приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 20 октября 2020 г. № П/0387<sup>2</sup>.

3. Источниками сведений, вносимых в реестр геодезических пунктов, являются:

сведения о пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети (далее – пункты государственных сетей), геодезических сетей специального назначения, отчеты о создании геодезических сетей специального назначения и каталоги координат пунктов геодезических сетей специального назначения, содержащиеся в федеральном фонде пространственных данных<sup>3</sup>;

сведения об изменении характеристик пунктов государственных сетей, полученные в рамках осуществления мониторинга характеристик пунктов государственных сетей в соответствии с порядком мониторинга характеристик пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети и составом размещаемых в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» сведений об указанных пунктах, утвержденными приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 3 августа 2022 г. № П/0305<sup>4</sup> (далее – мониторинг характеристик пунктов государственных сетей);

сведения о состоянии пунктов, полученные в рамках проведения работ по обследованию, поддержанию в надлежащем состоянии, ликвидации и восстановлению пунктов<sup>5</sup>;

---

<sup>2</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2020 г., регистрационный № 60923, с изменениями, внесенными приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 20 июня 2022 г. № П/0237 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2022 г., регистрационный № 70728). Срок действия приказа ограничен до 1 сентября 2026 г.

<sup>3</sup> Часть 1 статьи 11 Федерального закона № 431-ФЗ.

<sup>4</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 октября 2022 г., регистрационный № 70713.

<sup>5</sup> Часть 4 статьи 9.2 Федерального закона № 431-ФЗ.

сведения об установленных в соответствии с Положением об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 21 августа 2019 г. № 1080, охранных зонах пунктов государственных сетей.

4. В реестр геодезических пунктов включаются сведения о следующих видах пунктов:

- государственной геодезической сети;
- государственной нивелирной сети;
- государственной гравиметрической сети;
- геодезических сетей специального назначения.

В реестр геодезических пунктов не включаются сведения о пунктах:

геодезических сетей специального назначения, создание которых организовано федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики, нормативно-правовому регулированию в области обороны;

геодезических сетей специального назначения, в том числе сетей дифференциальных геодезических станций, создаваемых или созданных для обеспечения выполнения геодезических работ при осуществлении градостроительной деятельности<sup>6</sup>.

5. В отношении каждого пункта в реестре геодезических пунктов открывается раздел, который идентифицируется номером и состоит из записей, содержащих следующие основные сведения при их наличии:

- индекс пункта;
- название пункта;
- тип пункта (основной или пункт-спутник);
- тип знака пункта государственной геодезической сети;
- высота знака пункта государственной геодезической сети;

---

<sup>6</sup> Часть 7 статьи 9 Федерального закона № 431-ФЗ.

тип центра пункта;

номер марки пункта;

класс сети, к которой относится пункт, в соответствии со структурой государственной геодезической сети<sup>7</sup>, структурой государственной нивелирной сети<sup>8</sup> или структурой государственной гравиметрической сети<sup>9</sup>;

значения координат пункта в государственной системе координат, значение нормальной высоты центра пункта в государственной системе высот и значение ускорения силы тяжести в государственной гравиметрической системе с оценкой точности в зависимости от вида пункта;

значения координат пункта в местной системе координат;

сведения о состоянии наружного знака пункта (сохранился, разрушен (поврежден), утрачен, отсутствует);

сведения о состоянии центра пункта (сохранился, разрушен (поврежден), утрачен, отсутствует);

статус пункта (пригоден для использования, уничтожен, поврежден, не найден);

дирекционные углы на ориентирные пункты, расстояние от центра пункта до центра ориентирного пункта;

реквизиты акта об уничтожении пункта с указанием причины уничтожения (для уничтоженных пунктов);

описание местоположения пункта, в том числе с указанием адреса (при наличии присвоенного адреса объекту, в конструктивных элементах которого размещен центр пункта государственной геодезической сети или государственной нивелирной сети или в подвале которого расположен

---

<sup>7</sup> Структура государственной геодезической сети, установленная приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 19 сентября 2022 г. № П/0344 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 января 2023 г., регистрационный № 71969; далее – структура государственной геодезической сети).

<sup>8</sup> Структура государственной нивелирной сети, утвержденная приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 29 марта 2017 г. № 137 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный № 47274).

<sup>9</sup> Структура государственной гравиметрической сети, утвержденная приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 29 марта 2017 г. № 141 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2017 г., регистрационный № 47876).

пункт государственной гравиметрической сети, или объекту, рядом с которым расположен пункт);

наименование субъекта Российской Федерации, в границах которого расположен пункт.

6. Каждый раздел, открытый в реестре геодезических пунктов, содержит следующие дополнительные сведения о пункте при их наличии:

дата (год) создания пункта;

сведения о правообладателе пункта (полное или сокращенное наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии) (для физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя), идентификационный номер налогоплательщика, основной государственный регистрационный номер (для юридического лица), основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (для индивидуального предпринимателя), адрес электронной почты, контактный номер телефона);

сведения об исполнителе работ по созданию пункта (для юридического лица – полное или сокращенное наименование, основной государственный регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика, адрес электронной почты, контактный номер телефона; для индивидуального предпринимателя – фамилия, имя, отчество (при наличии), основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя, идентификационный номер налогоплательщика, адрес электронной почты, контактный номер телефона);

стоимость создания пункта государственной сети;

срок полезного использования пункта государственной сети;

наименование геодезической сети специального назначения (в отношении пунктов геодезической сети специального назначения);

наименование исходного материала в федеральном фонде пространственных данных (технические отчеты о выполненных работах, каталоги координат пунктов государственной геодезической сети, каталоги

высот пунктов государственной нивелирной сети, каталоги пунктов государственной гравиметрической сети, отчеты о создании геодезических сетей специального назначения и каталоги координат пунктов геодезических сетей специального назначения);

реквизиты (номер и дата) акта о включении в федеральный фонд пространственных данных исходного материала;

наименование муниципального образования, в границах которого расположен пункт;

графическое изображение пунктов, представленное в виде фотоматериалов;

схематичное описание местоположения пунктов, представленное в виде абрисов или кроков;

сведения о наличии установленной охранной зоны пункта государственной сети;

сведения об обследовании пункта (дата (год) последнего обследования, наименование организации, проводившей работы по обследованию, результаты обследования);

рекомендации по восстановлению пункта, виду необходимых для восстановления работ, приоритетности работ по восстановлению (для поврежденных пунктов);

значения координат в системах координат, применявшихся в соответствии с принятыми до дня вступления в силу Федерального закона № 431-ФЗ нормативными правовыми актами;

значения координат пункта в локальных системах координат<sup>10</sup>;

значения координат пункта в международных системах координат<sup>11</sup>;

геодезические координаты (B, L) пункта;

высота марки пункта;

<sup>10</sup> Части 1, 4 статьи 7 Федерального закона № 431-ФЗ.

<sup>11</sup> Части 1, 5 статьи 7 Федерального закона № 431-ФЗ.



значение референционной высоты, к которой отнесено значение ускорения силы тяжести ( $g$ ) (для пунктов государственной гравиметрической сети);

значение вертикального градиента ускорения силы тяжести (для пунктов государственной гравиметрической сети);

дата определения координат ( $X$ ,  $Y$ ,  $Z$ ) пункта, высоты ( $H$ ) пункта, и ускорения силы тяжести ( $g$ ) на пункте;

значение скорости изменения координат ( $X$ ,  $Y$ ,  $Z$ ) пункта, высоты ( $H$ ) пункта и ускорения силы тяжести ( $g$ ) на пункте с оценкой точности;

ссылка для доступа к файлам измерительной информации с пункта фундаментальной астрономо-геодезической сети и паспортам такого пункта.

7. Индексы пунктов формируются с учетом их пространственного положения, привязанного к номенклатурным листам карты масштаба 1:200 000, и класса сети, к которой относится пункт.

8. Внесение в реестр геодезических пунктов сведений о пунктах государственных сетей, геодезических сетей специального назначения, источники которых указаны в пункте 3 настоящего порядка, осуществляется публично-правовой компанией путем импорта массивов данных в одном из следующих форматов: csv, xls, xml, в случае отсутствия возможности импорта массивов данных в указанных форматах – посредством ручного ввода данных.

9. Графическое изображение пунктов и схематичное описание местоположения пунктов загружаются в реестр геодезических пунктов в одном из следующих форматов: pdf, tiff, bmp, png, jpg, docx, xls, ai, cdr.

10. Выбор записей, которые необходимо заполнить в разделе реестра геодезических пунктов, зависит от вида пункта. В случае если в отношении пункта какая-либо характеристика не предусмотрена, в указанной записи ставится прочерк. В случае если в отношении пункта предусмотрена запись, но соответствующие сведения отсутствуют, в записи указывается: «Сведения отсутствуют».

11. Сведения о создании новых пунктов, а также сведения о состоянии пунктов, полученные в рамках проведения работ по обследованию, поддержанию в надлежащем состоянии, ликвидации и восстановлению пунктов, вносятся публично-правовой компанией в реестр геодезических пунктов в срок, не превышающий 10 рабочих дней со дня включения соответствующих сведений в федеральный фонд пространственных данных.

12. Сведения об установлении, изменении, прекращении охранных зон, а также сведения, полученные в рамках осуществления мониторинга характеристик пунктов государственных сетей, вносятся публично-правовой компанией в реестр геодезических пунктов в срок, не превышающий 15 рабочих дней со дня получения публично-правовой компанией соответствующих сведений.

13. При проведении повторных наблюдений и работ на ранее созданных пунктах новые сведения о пунктах вносятся публично-правовой компанией в реестр геодезических пунктов в срок, не превышающий 10 рабочих дней со дня включения соответствующих материалов в федеральный фонд пространственных данных.

14. В случае проведения повторных наблюдений на пунктах государственной геодезической сети, государственной гравиметрической сети, геодезической сети специального назначения новые значения координат пунктов, нормальных высот центров пунктов, ускорения силы тяжести вносятся в реестр геодезических пунктов в качестве основных сведений. Ранее внесенные значения координат пунктов, нормальных высот центров пунктов, ускорения силы тяжести вносятся в реестр геодезических пунктов в качестве дополнительных сведений. Пунктам государственной нивелирной сети, в случае изменения класса или высотной отметки, присваивается новый индекс.

15. Для пунктов астрономо-геодезической сети 1 и 2 классов, геодезических сетей сгущения 3 и 4 классов, государственной нивелирной

сети, государственной гравиметрической сети дополнительно указывается индекс совмещенного пункта спутниковой геодезической сети 1 класса, пунктов высокоточной геодезической сети, фундаментальной астрономо-геодезической сети и их контрольных центров.

Для пунктов спутниковой геодезической сети 1 класса, пунктов высокоточной геодезической сети, фундаментальной астрономо-геодезической сети и их контрольных центров дополнительно указывается индекс совмещенного пункта астрономо-геодезической сети 1 и 2 классов, геодезических сетей сгущения 3 и 4 классов<sup>12</sup>, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети.

16. Ведение реестра геодезических пунктов, размещение сведений о пунктах государственных сетей, геодезических сетей специального назначения на федеральном портале пространственных данных осуществляется с соблюдением требований законодательства Российской Федерации о государственной тайне<sup>13</sup>.

---

<sup>12</sup> Структура государственной геодезической сети.

<sup>13</sup> Часть 2 статьи 9.2 Федерального закона № 431-ФЗ.