

**Об утверждении технических требований к ведению реестров государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, методики присвоения регистрационных номеров сведениям, документам, материалам, размещаемым в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, форматов предоставления сведений, документов, материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности**

В целях обеспечения ведения государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и предоставления сведений, документов, материалов, содержащихся в указанных информационных системах, в соответствии пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 13 марта 2020 г. № 279 "Об информационном обеспечении градостроительной деятельности" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 12, ст. 17760), пунктами 5.4.78, 5.2.102 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 47, ст. 6117; 2020, № 7, ст. 831), **п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить прилагаемые:

технические требования к ведению реестров государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности;

методику присвоения регистрационных номеров сведениям, документам, материалам, размещаемым в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности;

форматы предоставления сведений, документов, материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности.

Министр

В.В. Якушев

## УТВЕРЖДЕНЫ

приказом Министерства строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Российской Федерации

от \_\_\_\_\_ 2020 г. № \_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**  
**к ведению реестров государственных информационных систем**  
**обеспечения градостроительной деятельности**

**I. Общие положения**

1. Настоящие Технические требования устанавливают требования к ведению реестров учета сведений, документов, материалов, поступивших на размещение в государственные информационные системы обеспечения градостроительной деятельности, в государственные информационные системы обеспечения градостроительной деятельности с функциями автоматизированной информационно-аналитической поддержки осуществления полномочий в области градостроительной деятельности, а также в случаях, предусмотренных статьей 63 Градостроительного кодекса Российской Федерации, государственные информационные системы автоматизированной информационно-аналитической поддержки осуществления полномочий в области градостроительной деятельности субъектов Российской Федерации - гг. Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя (далее – информационные системы) и результатов их рассмотрения, реестров тематических наборов данных для размещения сведений, документов, материалов по разделам информационных систем, реестров предоставления сведений, документов, материалов, размещенных в информационных системах, включая справочники и классификаторы, необходимые для обработки сведений, документов, материалов, размещаемых в информационных системах.

2. В настоящих Технических требованиях используются основные понятия, используемые в Правилах ведения государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 марта 2020 г.

№ 279 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 12, ст. 17760), а также следующие основные понятия:

а) "данные" – сведения, документы, материалы, размещаемые в информационную систему;

б) "территория действия" – единица территории заданная для каждого тематического набора данных, имеющая координатное описание;

в) "тематический набор данных" – целостная совокупность данных, относящихся к определенному классу из числа сведений, документов и материалов, указанных в пункте 4 статьи 56 Градостроительного Кодекса Российской Федерации и определенных классификатором (приложение 1).

г) "реестр" – информационный ресурс информационной системы в цифровой форме, являющийся систематизированным сводом "записей реестра" установленной структуры (приложение 2). В информационной системе ведутся несколько реестров:

– "Реестр учета сведений, документов, материалов, поступивших на размещение в информационные системы и результатов их рассмотрения" – предназначен для систематизации информации о данных, поступивших для размещения в информационную систему;

– "Реестр территорий действия" – предназначен для систематизации данных информационной системы на основе координатного описания территорий, на которые распространяется действие данных;

– "Реестр тематических наборов данных" – предназначен для систематизации данных, размещаемых в информационной системе по разделам информационной системы;

– "Раздел" – группировка классов данных в соответствии с Перечнем разделов информационной системы и сведений, документов, материалов, размещаемых в разделах информационной системы, приведенном в Приложении к Правилам ведения государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 марта 2020 г. № 279 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 12, ст. 17760)

– "Реестр предоставления сведений, документов, материалов, размещенных в информационных системах" – предназначен для систематизации информации о запросах на предоставление данных из информационной системы и результатах их рассмотрения.

д) “ведение реестра” – набор процедур (регламентов), в соответствии с которыми в реестре производятся различные операции с записями реестра, например, создание и редактирование записей и т.д.

е) “запись реестра” – совокупность полей записи установленной структуры (приложение 2) каждое из которых отражает характеристики, описывающие тематический набор данных, информацию о процессах его размещения в информационной системе и предоставления из информационной системы;

ж) “рабочая область государственного значения” – графический интерфейс, предоставляющий доступ к реестрам и функциональным элементам информационной системы, обеспечивающий исполнение полномочий по ведению информационной системы органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации (подведомственными им государственными бюджетными учреждениями);

з) “рабочая область местного значения” – графический интерфейс, предоставляющий доступ к реестрам и функциональным элементам информационной системы, обеспечивающий исполнение полномочий по ведению информационной системы органами местного самоуправления городского округа, органами местного самоуправления муниципального района;

и) “уникальный идентификатор (УИД)” – уникальный идентификатор тематического набора данных в системе. В рамках настоящих Технических требований под ним понимается GUID (Globally Unique Identifier). Уникальный идентификатор является уникальным в масштабе всех информационных систем в Российской Федерации, а также Федеральной государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Российской Федерации.

3. При ведении реестров информационной системы должны использоваться справочники и классификаторы, согласно приложению № 1 к настоящим Техническим требованиям, а также требования к информационной модели, установленные для целей обмена данными с информационными системами, согласно приложению № 2 к настоящим Техническим требованиям.

4. Оператор информационной системы при создании и эксплуатации информационной системы может принять решение о расширении требований к составу, структуре и процессу ведения реестров информационной системы, если такие изменения будут обеспечивать возможность информационного

обмена данными с информационными системами согласно приложению № 2 к настоящим Техническим требованиям и не будут нарушать установленные настоящим документом требования.

## **II. Общие требования к ведению реестров информационной системы**

4. Ведение реестров информационной системы осуществляется в целях:

а) ввода, систематизации, хранения и обеспечения доступа к информации о данных, поступивших для размещения в информационную систему, и контроля срока их рассмотрения и размещения;

б) ввода, систематизации, хранения и обеспечения доступа к тематическим наборам данных, размещаемым в информационной системе;

в) ввода, систематизации, хранения и обеспечения доступа к информации о запросах на предоставление данных из информационной системы, результатах их рассмотрения, в том числе информации о расчетах размера платы, начислениях и поступлениях платы, а также контроля сроков предоставления данных;

г) обеспечения информационного обмена данными информационной системы;

д) обеспечения возможности использования данных в градостроительной деятельности;

е) обеспечения возможности использования данных информационной системы для организации доступа к ним без взимания платы с использованием официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее – официальный сайт).

5. Ведение реестров информационной системы осуществляется в электронной форме в соответствии с настоящими Техническими требованиями.

6. Никакие записи реестров, будучи введенными в реестр, никогда впоследствии физически не удаляются из хранилища информации (баз данных) информационной системы.

7. При ведении реестров должно быть обеспечено:

а) фиксация в базе данных информационной системы операций (создание, изменение) в реестрах информационной системы и обеспечение доступа для просмотра этих изменений в электронном журнале учета действий

уполномоченных лиц органа, осуществляющего ведение информационной системы. В электронном журнале учета должны фиксироваться: системное время совершения действий, содержание вносимых изменений, информация об учетных записях лиц и автоматических сервисах, осуществивших указанные действия;

б) достаточность информации для организации информационного взаимодействия в соответствии с описанием информационной модели согласно приложению № 2 к настоящим Техническим требованиям. При этом Техническими требованиями не устанавливаются ограничения на реализацию внутренней физической и логической модели данных в базах данных при создании и эксплуатации информационных систем;

в) наличие системных полей и статусов, обеспечивающих ведение реестров.

8. К реестрам системы могут быть реализованы поисковые запросы со стороны программного обеспечения информационной системы с целью получения информации о записях в реестрах. Поисковые запросы выполняют только операции чтения данных и не должны менять поля записей реестров.

### **III. Требования к ведению Реестра учета сведений, документов, материалов, поступивших на размещение в информационные системы и результатов их рассмотрения**

9. Учет поступивших на размещение в информационные системы данных и результатов их рассмотрения осуществляется путем формирования в соответствующем реестре записей. Поля записи заполняются в соответствии с информационной моделью с кодовым наименованием “InboxData” (Приложении № 2 к настоящим Техническим требованиям).

10. При поступлении данных на размещение в информационные системы орган, осуществляющий ведение информационной системы в день поступления данных создает в соответствующем реестре запись с заполнением полей:

- Номер записи;
- Дата поступления на размещение в информационной системе;
- Информация о лице направившим данные на размещение в информационной системе;
- Исходящий номер сопроводительного письма;
- Исходящая дата сопроводительного письма;
- Способ направления данных;

- Состав пакета данных;
- Наименование ИС, из которой передаются данные;
- Формат данных;
- Приложенные файлы;

Поле Статус устанавливается в значение “Ожидает размещения”;

11. Данные, подлежащие размещению в информационной системе, могут направляться на размещение как в виде отдельного экземпляра данных так и в виде пакета данных. Пакет данных может содержать один или несколько классов данных, подлежащих размещению в информационной системе в соответствии с классификатором данных, размещаемых в информационной системе (классификатор 2.А). В случае поступления пакета данных в Реестре учета сведений, документов, материалов, поступивших на размещение в информационные системы и результатов их рассмотрения создается одна запись на пакет данных.

12. Орган, осуществляющий ведение информационной системы производит анализ данных, поступивших на размещение в информационной системе на предмет отсутствия оснований для отказа в их размещении в информационной системе.

13. В случае наличия основания для отказа в размещении всех поступивших данных в поле записи “Статус” устанавливается значение “Отказано в размещении”.

14. В случае наличия основания для отказа в размещении части поступивших в составе пакета данных в поле записи “Статус” устанавливается значение “Частично размещено” после размещения части данных в информационной системе, для размещения которых оснований для отказа не предусмотрено.

15. Решение о размещении данных в информационной системе принимается при наличии их описания, позволяющего однозначно установить классы представленных на размещение данных в соответствии с классификатором данных, размещаемых в информационной системе (классификатор 2.А).

16. Предоставляемые для размещения в информационной системе данные должны включать:

- а) данные, подлежащие размещению в информационной системе;
- б) описание содержимого переданных данных. Для каждого экземпляра данных, соответствующего классу данных из классификатора (классификатор 2.А), указывается наименование класса данных, подлежащих размещению в

информационной системе, и описание перечня файлов или бумажных экземпляров документов, входящих в состав данных. В случае, если органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органы местного самоуправления принявшие, утвердившие, выдавшие данные, подлежащие размещению в информационной системе, являются лицами, уполномоченными на размещение соответствующих данных в информационной системе, то предоставление такого описания не требуется;

в) в составе описания содержимого для каждого экземпляра данных должно быть указано координатное описание территории, на которую распространяется его действие в системе координат, принятой для ведения ЕГРН на данной территории и в международной системе координат WGS 84 в проекции EPSG:3857 (Web Mercator projection) в случаях, когда для заданной территории не установлена единая система координат (для территории действия данных установлены две и более местных систем координат). Если такие данные содержат пространственные (картографические) данные, то их координатное описание должно быть представлено в виде минимально описывающего многоугольника. Если такие данные не содержат пространственные (картографические) данные, то в качестве координатного описания может быть указан код ОКТМО территории (если данные относятся к территории населенного пункта, муниципального образования или субъекта Российской Федерации) или кадастровые номера земельных участков, к которым относятся данные (если данные относятся к территории одного или нескольких земельных участков). Данное описание используется при создании записи в Реестре территорий действия.

17. После размещения данных в информационной системе заполняются следующие поля записи реестра поле записи “Статус” устанавливается статус “Размещено” или “Частично размещено”.

#### **IV. Требования к ведению Реестра территорий действия**

18. Внесение в реестр данных о территории действия осуществляется путем формирования записи в реестре. Поля записи заполняются в соответствии с информационной моделью с кодовым наименованием “Territory” (Приложении № 2 к настоящим Техническим требованиям).

19. Реестр территорий действия ведется в системе координат, принятой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН) на данной территории и в международной системе координат WGS 84 в проекции EPSG:3857 (Web Mercator projection) для случаев, когда



для заданной территории не установлена единая система координат (для территории действия данных установлены две и более местных систем координат). Границы территории действия могут совпадать с границами одного из элементов планировочной структуры, элементом кадастрового деления территории, правовым объектом недвижимости (земельным участком) или быть заданы индивидуально.

20. В случае если территория действия тематического набора данных охватывает территорию на которой действует две и более местных систем координат, такая территория может быть внесена в реестр в виде отдельных записей для каждой из соответствующих систем координат.

#### **V. Требования к ведению Реестра тематических наборов данных**

21. Записи Реестра тематических наборов данных систематизируются в соответствии с Перечнем разделов информационной системы и данных, размещаемых в разделах информационной системы, приведенном в Приложении к Правилам ведения государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 марта 2020 г. № 279 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 12, ст. 17760). При этом записи, относящиеся к разделу 13 "Дела о застроенных или подлежащих застройке земельных участках" должны быть также систематизированы по признаку отношения к определенному земельному участку (в том числе образуемым земельным участкам, земельным участкам, снятым с учета).

22. В случае принятия решения о размещении данных в информационной системе Орган, осуществляющий ведение информационной системы, в отношении каждого экземпляра данных соответствующего классу из классификатора (классификатор 2.А) создает запись в Реестре тематических наборов данных с заполнением полей записи в соответствии с информационной моделью соответствующего класса (Приложение № 2 к настоящим Техническим требованиям).

23. При размещении данных в информационной системе, за исключением данных, относящихся к классам раздела 11 (Приложение № 2 к настоящим Техническим требованиям), Орган, осуществляющий ведение информационной системы осуществляет заполнение характеристик размещаемых данных в поля записи реестра, в том числе:

- а) вводит значения атрибутов;

- б) загружает файлы, относящиеся к размещаемым данным;
- в) вносит в Реестр территорий действия информацию о территории действия размещаемого тематического набора данных и устанавливает связь с этой территорией действия (для каждого тематического набора данных создается отдельная запись в Реестре территорий действия);
- г) присваивает записи регистрационный номер;
- д) устанавливает связь объекта с записью Реестра учета сведений, документов, материалов, поступивших на размещение в информационные системы и результатов их рассмотрения.

24. В случае поступления на размещение в информационной системе данных в бумажной форме при отсутствии оснований для отказа в размещении таких данных, соответствующие данные переводятся органом, осуществляющим ведение информационной системы, в электронный вид в соответствии с настоящими Техническими требованиями путём сканирования.

Сканирование текстовых документов производится с разрешением не менее 150 dpi в монохромном режиме или режиме «градаций серого», сканирование картографических материалов осуществляется с разрешением не менее 300 dpi. Дополнительные параметры сканирования определяются оператором информационной системы исходя из необходимости обеспечить однозначную читаемость отсканированных документов.

25. После размещения данных в Реестре тематических наборов данных поле Статус устанавливается в значение “Размещено”.

26. В течение пяти рабочих дней с момента размещения в информационной системе данных, в отношении которых установлено требование по обеспечению доступа к ним без взимания платы с использованием официального сайта, оператор информационной системы обеспечивает такой доступ к указанным данным.

Доступ к просмотру векторных моделей (карт) в интернет-браузере, просмотру характеристик выбранных пользователем объектов, включая информацию о местоположении, в том числе представленную с использованием координат, должен быть обеспечен в системе координат WGS84 в проекции EPSG:3857 (Web Mercator projection).

27. Обеспечение доступа к данным информационной системы без взимания платы с использованием официального сайта не является предоставлением данных информационной системы.

28. В течение пяти рабочих дней после размещения данных, имеющих в составе пространственную (картографическую) информацию

Орган, осуществляющий ведение информационной системы, обеспечивает внесение в информационную систему соответствующей растровой и (или) векторной модели для обеспечения доступа к ней в соответствии с информационными моделями (Приложение № 2 к настоящим Техническим требованиям), установленными для соответствующих классов из классификатора (классификатор 2.А). При внесении пространственной (картографической) информации между ней и данными к которым она относится должна быть установлена связь.

29. При внесении пространственной (картографической) информации на территории действия которой установлены две и более местные системы координат, внесение такой информации может осуществляться с перепроецированием (при наличии возможности) в используемые местные системы координат для обеспечения использования данных совместно с данными, представленными в системе координат, принятой для ведения ЕГРН на данной территории.

30. В случае, если для отдельных классов размещаемых данных, содержащих пространственную (картографическую) информацию, требования в Приложении № 2 к настоящим Техническим требованиям не установлены, их внесение осуществляется в соответствии с требованиями к их цифровому описанию, установленными уполномоченными федеральными органами исполнительной власти, в иных случаях внесение данных осуществляется в соответствии с требованиями, установленными оператором информационной системы. Внесение таких данных осуществляется в системе координат, принятой для ведения ЕГРН на данной территории, в случае если единая система координат для такой территории не установлена, внесение данных осуществляется в международной системе координат WGS84 в проекции EPSG:3857 (Web Mercator projection).

31. Записи Реестра тематических наборов данных, относящихся к классам Раздела 11 "План наземных и подземных коммуникаций" включают пространственные данные о существующих и проектируемых сетях и объектах инженерно-технического обеспечения, электрических сетей.

32. Создание и изменение (актуализация) данных, относящихся к классам Раздела 11 осуществляется органом, уполномоченным на ведение информационной системы, в течение пяти рабочих дней с момента размещения в информационной системе данных, относящихся к классам:

- а) раздела 8 (в части инженерно-геодезических изысканий);

б) раздела 13 (в части технических планов объектов капитального строительства и схем, отображающих расположение построенного, реконструированного объекта капитального строительства, расположение сетей инженерно-технического обеспечения в границах земельного участка (исполнительных съемок);

в) раздела 7 (в части картографических материалов документации по планировке территории);

г) раздела 14 (в части картографических материалов программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры);

в том числе на основании размещенных в информационной системе исполнительных чертежей и съемок по перекладываемым, реконструируемым и вновь построенным инженерным коммуникациям, геодезических (топографических) съемок местности с точностью масштаба 1:500 и крупнее, технических планов объектов капитального строительства, карт и схем инженерных сетей и коммуникаций.

Создание и изменение пространственных (картографических) данных и их характеристик осуществляется в соответствии с требованиями к информационным моделям классов раздела 11 (Приложения № 2 к настоящим Техническим требованиям).

При создании и изменении таких данных орган, осуществляющий ведение информационной системы, осуществляет заполнение характеристик размещаемых данных в поля записи реестра, в том числе:

а) вводит значения атрибутов;

б) устанавливает связь между записями реестра, относящимися к классам раздела 11 и записями реестра на основании которых такие пространственные (картографические) данные, относящиеся к классам раздела 11 были созданы или изменены.

33. При размещении данных в информационной системе Органы, осуществляющие ведение информационной системы, устанавливают статусы действия размещаемых в информационной системе данных (справочник ОС). В случае, если размещаемые в информационной системе данные отменяют действие ранее размещенных в информационной системе данных, у ранее размещенных данных также должен быть изменен статус (справочник ОС).

## **VI. Требования к ведению реестра предоставления сведений, документов, материалов, размещенных в информационных системах**

34. Запрос на предоставление данных должен содержать в себе следующую информацию:

а) полное наименование обратившегося юридического лица либо фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) физического лица с указанием места нахождения (места жительства);

б) номер телефона;

в) адрес электронной почты (при наличии);

г) реквизиты необходимых сведений, документов, материалов и (или) кадастровый номер (номера) земельного участка (участков), и (или) адрес (адреса) объектов недвижимости, и (или) сведения о границах территории, в отношении которой запрашиваются данные с графическим описанием местоположения границ этой территории, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения ЕГРН;

д) форма данных (справочник: 0E);

е) формат предоставления данных (справочник: 0F);

ж) способ получения данных (справочник: 0G);

з) дата, подпись физического лица либо лица, уполномоченного действовать от имени юридического лица;

и) документ, удостоверяющий полномочия представителя физического или юридического лица, в случае если запрос направлен представителем заявителя;

к) документ, подтверждающий право заявителя на получение данных, доступ к которым ограничен законодательством Российской Федерации, либо копия такого документа, заверенная в установленном порядке, в случае запроса о предоставлении данных, доступ к которым ограничен законодательством Российской Федерации;

л) дополнительно по инициативе заявителя может быть представлен документ, подтверждающий внесение платы за предоставление данных (копия платежного поручения с отметкой банка или иной кредитной организации о его исполнении).

35. Поступающие запросы на предоставление данных из информационной системы и результаты их рассмотрения фиксируются путем формирования в соответствующем реестре записей. Поля записи заполняются в соответствии информационной моделью с кодовым наименованием “DeliveryData” (Приложении № 2 к настоящим Техническим требованиям).

36. При поступлении запроса на предоставление данных из информационной системы орган, осуществляющий ведение информационной

системы в день поступления запроса создает в соответствующем реестре запись с заполнением полей:

- Номер записи;
- Дата поступления запроса на предоставление данных;
- Информация о лице, направившим запрос на предоставление данных;
- Способ направления запроса на получение данных;
- Способ получения данных из информационной системы;
- Формат предоставления данных;
- Описание запрашиваемых данных заполняется в случае поступления запроса в электронной форме, в случае поступления запроса в бумажной форме загружается сканированная копия запроса; Поле “Статус обработки запроса” устанавливается в значение “Внесено в реестр” (справочник 0D).

37. При наличии основания отказа в предоставлении данных, предусмотренного Правилами предоставления сведений, документов, материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 марта 2020 г. № 279 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 12, ст. 17760), данные не предоставляются и в поле “Статус обработки запроса” записи реестра устанавливается статус «Отказ в предоставлении данных» (справочник 0D).

38. В случае, если оснований для отказа не выявлено принимается решение о возможности предоставление данных из информационной системы и осуществляется определение размера платы за предоставление данных из информационной системы. После определения размера платы за предоставление данных из информационной системы, в записи реестра указывается информация о размере платы и дата выставления счета на оплату, а также устанавливается статус «Определен размер платы» (справочник 0D). Информация о начислении передается лицу, которое обратилось с запросом на предоставление данные из системы.

39. После поступления платы за предоставление данных в полном объеме в записи реестра предоставления указываются дата получения платы и оплаченная сумма, а также устанавливается статус «Подготовка данных» (справочник 0D).

40. При непоступлении оплаты в регламентированный срок записи реестра устанавливается статус «Отказ в предоставлении данных» (справочник 0D).

41. Подготовленные к предоставлению данные вносятся в запись в виде приложенных файлов.

42. Осуществляется предоставление запрошенных данных выбранным заявителем способом. После осуществления предоставления запрошенных данных в записи реестра заполняется информация о дате предоставления данных и лице, обработавшем запрос, а также устанавливается статус «Данные предоставлены» (справочник 0D).

43. По межведомственным запросам на предоставление данных, направленным с использованием единого сервиса СМЭВ 3, предоставление данных, материалов регламентируется едиными требованиями взаимодействия со СМЭВ 3.

44. Если предоставление данных осуществляется в электронной форме, то данные должны быть направлены заявителю в виде zip-архива, который содержит:

а) файлы предоставляемых данных, подписанные усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного лица, подготовившего данные к предоставлению;

б) файл подписи уполномоченного лица, с помощью которой были подписаны файлы предоставляемых данных.

Если данные предоставляются в электронной форме в личный кабинет на едином портале, то zip-архив с файлами дополнительно должен быть подписан с помощью электронной подписи системы, из которой осуществляется отправка подготовленных данных.

Приложение № 1  
к Техническим требованиям,  
к ведению реестров государственных информационных систем обеспечения  
градостроительной деятельности, утвержденным приказом Министерства  
строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации  
от \_\_\_\_\_ 2020 г. № \_\_\_\_\_

## СПРАВОЧНИКИ И КЛАССИФИКАТОРЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ

1. При ведении информационной системы обязательно использование следующих справочников:

Код справочника	Наименование справочника
0A	Статусы записей в реестре учета
0B	Способы направления сведений, документов, материалов и запросов на получение данных
0C	Статусы данных
0D	Статусы записей в реестре предоставления
0E	Формы данных
0F	Форматы предоставления данных
0G	Способы получения данных из информационной системы
0H	Виды изученности природных и техногенных условий территории на основании результатов инженерных изысканий
0I	Виды строительства
5A	Вид инфраструктуры
5B	Тип вида разрешенного использования
5C	Вид параметра разрешенного использования
7A	Границы элементов планировочной структуры
7B	Статус объекта
7C	Территории
7D	Статус территории
7E	Статус красных линий
7F	Образуемый земельный участок
7G	Способы образования земельных участков
10A	Зоны с особыми условиями использования территории
11A	Линии электропередач
11B	Напряжение
11C	Состояние объекта
11D	Форма собственности
11E	Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных углеводородов
11F	Расположение объекта
11G	Материал труб
11H	Объекты водоотведения
11I	Объекты водоснабжения
11J	Объекты газоснабжения



11K	Объекты добычи и транспортировки жидких углеродов
11L	Объекты связи
11M	Вид линии связи
11N	Объекты теплоснабжения
11O	Тип топлива
11P	Объекты электроэнергетики
11Q	Распределительные трубопроводы для транспортировки газа
11R	Категория распределительных газопроводов по давлению
11S	Сети водоотведения
11T	Сети водоснабжения
11U	Сети теплоснабжения
11V	Сети электросвязи
11W	Вид ЛКСС
11X	Вид точки подключения
11Y	Трубопроводы жидких углеводородов
11Z	Значение объекта
13A	Вид сервитута
13B	Статус сервитута
13C	Вид публичного сервитута
13D	Статус объекта недвижимости

2. При ведении информационной системы обязательно использование следующих классификаторов:

Код классификатора	Наименование классификатора
2.A	Классификатор сведений, документов, материалов (Классификатор данных)
2.B	Классификатор наименований разделов информационной системы
2.C	Классификатор документов территориального планирования Российской Федерации

3. Справочник «Статусы записей в реестре учета»

Код справочника: 0A

Код	Наименование статуса
1.A.1	Ожидает размещения
1.A.2	Размещено
1.A.3	Отказано в размещении
1.A.4	Частично размещено

4. Справочник «Способы направления сведений, документов, материалов и запросов на получение сведений, документов, материалов»:

Код справочника: 0B

Код	Наименование статуса
0B.1	Лично
0B.2	Почтовое отправление
0B.3	Электронная почта
0B.4	МФЦ
0B.5	ЕСМЭВ

0B.6	ПГУ
0B.7	Иные

## 5. Справочник «Статусы сведений, документов, материалов»:

Код справочника: 0C

Код	Наименование статуса
0C.1	Действующий
0C.2	Недействующий

## 6. Справочник «Статусы записей в реестре предоставления»:

Код справочника: 0D

Код	Наименование статуса
0D.1	Внесено в реестр
0D.2	Определен размер платы
0D.3	Отказ в предоставлении данных
0D.4	Подготовка данных
0D.5	Данные предоставлены

## 7. Справочник «Формы сведений, документов, материалов»:

Код справочника: 0E

Код	Наименование
0E.1	Бумажная форма
0E.2	Электронная форма

## 8. Справочник «Форматы предоставления сведений, документов, материалов»:

Код справочника: 0F

Код	Наименование
0F.1	Сведения в виде справки из информационной системы
0F.2	Копия документов, материалов
0F.3	Копия материалов и результатов инженерных изысканий

## 9. Справочник «Способы получения сведений, документов, материалов из информационной системы»

Код справочника: 0G

Код	Наименование
0G.1	МФЦ
0G.2	ПГУ
0G.3	Межведомственный запрос

## 10. Справочник «Виды изученности природных и техногенных условий территории на основании результатов инженерных изысканий»

Код справочника: 0H

Код	Наименование вида изученности
0H.1	Инженерно-геодезическое
0H.2	Инженерно-геологическое
0H.3	Инженерно-гидрометеорологическое

0Н.4	Инженерно-экологическое
0Н.5	Инженерно-геотехническое

## 11. Справочник «Виды строительства»

Код справочника: 0I

Код	Наименование
0I.1	Строительство объекта капитального строительства
0I.2	Строительство линейного объекта
0I.3	Строительство объекта капитального строительства, входящего в состав линейного
0I.4	Реконструкция объекта капитального строительства
0I.5	Реконструкция линейного объекта
0I.6	Реконструкция объекта капитального строительства, входящего в состав линейного
0I.7	Работы по сохранению объекта культурного наследия

## 12. Справочник «Вид инфраструктуры»

Код справочника: 5A

Код	Наименование
5A.1	Инженерная
5A.2	Транспортная
5A.3	Социальная

## 13. Справочник «Тип вида разрешенного использования»

Код справочника: 5B

Код	Наименование
5B.1	Основной
5B.2	Вспомогательны
5B.3	Условно-разрешенный

## 14. Справочник «Вид параметра разрешенного использования»

Код справочника: 5C

Код	Наименование
5C.1	Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков
5C.2	Минимальные отступы от границ земельных участков
5C.3	Предельное количество этажей или предельную высоту зданий, строений, сооружений
5C.4	Максимальный процент застройки в границах земельного участка
5C.5	Иные параметры

## 15. Справочник «Границы элементов планировочной структуры»

Код справочника: 7A

Код	Наименование
7A.1	Район
7A.2	Микрорайон
7A.3	Квартал
7A.4	Территория общего пользования
7A.5	Территория садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения граждан

7А.6	Территория транспортно-пересадочного узла
7А.7	Территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта
7А.8	Улично-дорожная сеть

## 16. Справочник «Статус объекта»

Код справочника: 7В

Код	Наименование
7В.1	Существующий
7В.2	Планируемый

## 17. Справочник «Территории»

Код справочника: 7С

Код	Наименование
7С.1	Индивидуальной жилой застройки
7С.2	Многоквартирной жилой застройки
7С.3	Учебного-образовательного назначения
7С.4	Территории общественно-делового назначения
7С.5	Детские игровые и спортивные площадки
7С.6	Производственного, коммунально-складского, инженерного и транспортного назначения
7С.7	Тротуары, дорожки, площади
7С.8	Дачных, садовых и огороднических товариществ
7С.9	Озелененные территории общего пользования
7С.10	Защитного озеленения
7С.11	Территории не покрытые лесом и кустарниками
7С.12	Территории покрытые лесом и кустарниками
7С.13	Зона поверхностных водных объектов
7С.14	Ритуального назначения
7С.15	Добычи полезных ископаемых
7С.16	Объектов сельскохозяйственного назначения
7С.17	Сельскохозяйственного использования
7С.18	Рекреационного назначения
7С.19	Складирования и захоронения отходов

## 18. Справочник «Статус территории»

Код справочника: 7D

Код	Наименование
7D.1	Планируемый
7D.2	Закрываемый

## 19. Справочник «Статус красных линий»

Код справочника: 7Е

Код	Наименование
7Е.1	Существующий
7Е.2	Планируемый
7Е.3	Отменяемый

## 20. Справочник «Образуемый земельный участок»

Код справочника: 7F

Код	Наименование
7F.1	Границы существующих (сохраняемых) земельных участков
7F.2	Границы земельных участков, предполагаемых к изъятию для государственных или муниципальных нужд
7F.3	Границы изменяемых земельных участков
7F.4	Границы образуемых земельных участков
7F.5	Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к имуществу общего пользования
7F.6	Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования
7F.7	Границы образуемых земельных участков, предполагаемых к изъятию для государственных или муниципальных нужд

## 21. Справочник «Способы образования земельных участков»

Код справочника: 7G

Код	Наименование
7G.1	Образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности
7G.2	Раздел земельного участка
7G.3	Объединение земельных участков
7G.4	Выдел земельного участка
7G.5	Перераспределение земельных участков

## 22. Справочник «Зоны с особыми условиями использования территории»

Код справочника: 10A

Код	Наименование
10A.1	Зоны охраны объектов культурного наследия
10A.2	Защитная зона объекта культурного наследия
10A.3	Охранная зона объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии)
10A.4	Охранная зона железных дорог
10A.5	Придорожные полосы автомобильных дорог
10A.6	Охранная зона трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)
10A.7	Охранная зона линий и сооружений связи
10A.8	Приаэродромная территория
10A.9	Зона охраняемого объекта
10A.10	Зона охраняемого военного объекта, охранная зона военного объекта, запретные и специальные зоны, устанавливаемые в связи с размещением указанных объектов
10A.11	Охранная зона особо охраняемой природной территории (государственного природного заповедника, национального парка, природного парка, памятника природы)
10A.12	Охранная зона стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением
10A.13	Водоохранная (рыбоохранная) зона
10A.14	Прибрежная защитная полоса
10A.15	Округ санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных

	местностей, курортов и природных лечебных ресурсов
10А.16	Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также устанавливаемые в случаях, предусмотренных Водным кодексом Российской Федерации, в отношении подземных водных объектов зоны специальной охраны
10А.17	Зоны затопления и подтопления
10А.18	Санитарно-защитная зона
10А.19	Зона ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом капитального строительства
10А.20	Охранная зона пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети
10А.21	Зона наблюдения;
10А.22	Зона безопасности с особым правовым режимом
10А.23	Рыбоохранная зона озера Байкал
10А.24	Рыбохозяйственная заповедная зона
10А.25	Зона минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)
10А.26	Охранная зона гидроэнергетического объекта
10А.27	Охранная зона объектов инфраструктуры метрополитена
10А.28	Охранная зона тепловых сетей

## 23. Справочник «Линии электропередач»

Код справочника: 11А

Код	Наименование
11А.1	Воздушная линия электропередачи
11А.2	Кабельная линия электропередачи
11А.3	Газоизолированная линия электропередачи
11А.4	Кабельно-воздушная линия электропередачи

## 24. Справочник «Напряжение»

Код справочника: 11В

Код	Наименование
11В.1	1150 кВ
11В.2	800 кВ
11В.3	750 кВ
11В.4	600 кВ
11В.5	500 кВ
11В.6	400 кВ
11В.7	330 кВ
11В.8	300 кВ
11В.9	220 кВ
11В.10	110 кВ
11В.11	60 кВ
11В.12	35 кВ
11В.13	20 кВ
11В.14	10 кВ
11В.15	6 кВ

11B.16	0.4 кВ
--------	--------

## 25. Справочник «Состояние объекта»

Код справочника: 11С

Код	Наименование
11С.1	Действующий
11С.2	Реконструируемый
11С.3	Подлежащий реконструкции
11С.4	Ликвидируемый
11С.5	Строящийся

## 26. Справочник «Форма собственности»

Код справочника: 11D

Код	Наименование
11D.1	Государственная
11D.2	Государственная Российской Федерации
11D.3	Государственная субъекта Российской Федерации
11D.4	Муниципальная
11D.5	Частная
11D.6	Частная юридического лица
11D.7	Частная физического лица
11D.8	Иностранная
11D.9	Международной организации
11D.10	Иностранного государства
11D.11	Иностранного юридического лица
11D.12	Иностранного физического лица, лица без гражданства
11D.13	Общая
11D.14	Общая Российской Федерации и субъектов Российской Федерации
11D.15	Общая Российской Федерации и муниципальных образований
11D.16	Общая субъектов Российской Федерации и муниципальная
11D.17	Общая Российской Федерации и иностранная
11D.18	Общая субъекта Российской Федерации и иностранная
11D.19	Общая муниципальная и иностранная
11D.20	Общая частная и иностранная

## 27. Справочник «Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»

Код справочника: 11E

Код	Наименование
11E.1	Магистральный газопровод
11E.2	Магистральный нефтепровод
11E.3	Магистральный продуктопровод
11E.4	Газопровод распределительный, предназначенный для транспортировки природного газа под давлением свыше 1.2 МПа и сжиженного углеводородного газа под давлением свыше 1.6 МПа

## 28. Справочник «Расположение объекта»

Код справочника: 11F

Код	Наименование
-----	--------------

11F.1	Надземный
11F.2	Подземный
11F.3	Подводный
11F.4	Наземный
11F.5	Подземный в тоннеле, коллекторе
11F.6	Морской

## 29. Справочник «Материал труб»

Код справочника: 11G

Код	Наименование
11G.1	Бетон
11G.2	Железобетон
11G.3	Сталь
11G.4	Чугун
11G.5	Асбестоцемент
11G.6	Керамика
11G.7	Полимер
11G.8	Стеклокомпозит

## 30. Справочник «Объекты водоотведения»

Код справочника: 11H

Код	Наименование
11H.1	Очистные сооружения (КОС)
11H.2	Очистные сооружения дождевой канализации
11H.3	Насосная станция дождевой канализации (НСДК)
11H.4	Колодец
11H.5	Канализационная насосная станция (КНС)
11H.6	Насосная станция дождевой канализации (НСДК)
11H.7	Снегоплавильный, снегоприемный пункт

## 31. Справочник «Объекты водоснабжения»

Код справочника: 11I

Код объекта	Наименование
11I.1	Водозабор
11I.2	Водопроводные очистные сооружения
11I.3	Насосная станция
11I.4	Резервуар
11I.5	Водонапорная башня
11I.6	Колодец
11I.7	Артезианская скважина

## 32. Справочник «Объекты газоснабжения»

Код справочника: 11J

Код	Наименование
11J.1	Компрессорная станция (КС), компрессорный цех (КЦ)
11J.2	Газораспределительная станция (ГРС)
11J.3	Газорегуляторный пункт (ГРП)



11J.4	Блочный газорегуляторный пункт (ГРПБ)
11J.5	Газорегуляторная установка (ГРУ)
11J.6	Газонаполнительная станция (ГНС)
11J.7	Резервуар для сжиженных газов
11J.8	Резервуарная установка сжиженных углеводородных газов (СУГ)
11J.9	Отключающее устройство
11J.10	Газиоизмерительная станция (ГИС)
11J.11	Станция подземного хранения газа (СПХГ)
11J.12	Установка комплексной подготовки газа (УКПГ)
11J.13	Пункт учета экспорта газа
11J.14	Газовый куст (скважина)
11J.15	Газоперерабатывающий завод (ГПЗ)
11J.16	Завод по производству сжиженного природного газа (СПГ)
11J.17	Завод по стабилизации конденсата
11J.18	Регазификационный береговой терминал для сжиженного природного газа
11J.19	Погрузочный береговой терминал для сжиженного природного газа
11J.20	Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция (АГНКС)
11J.21	Колодец
11J.22	Газовый промысел
11J.23	Пункт редуцирования газа (ПРГ)
11J.24	Газонаполнительный пункт (ГНП)
11J.25	Головные сооружения
11J.26	Дожимная компрессорная станция

## 33. Справочник «Объекты добычи и транспортировки жидких углеродов»

Код справочника: 11К

Код	Наименование
11К.1	Головная перекачивающая станция (ГПС)
11К.2	Промежуточная (дожимная) перекачивающая станция (ППС)
11К.3	Нефтехранилище (резервуарный парк)
11К.4	Нефтебаза (склад нефти или нефтепродуктов)
11К.5	Цех добычи нефти
11К.6	Пункт учета нефти (нефтепродуктов)
11К.7	Пункт подготовки нефти (ППН)
11К.8	Установка предварительного сброса воды (УПСВ)
11К.9	Фонд скважин
11К.10	Нефтеперерабатывающий завод
11К.11	Пункт (терминал) налива нефти или нефтепродуктов в автомобильный транспорт
11К.12	Железнодорожный пункт (терминал) слива/налива нефти или нефтепродуктов
11К.13	Кустовая насосная станция (КНС)
11К.14	Пункт сливо-наливной
11К.15	Дожимная насосная станция (ДНС)
11К.16	Морской терминал слива/налива нефти или нефтепродуктов

## 34. Справочник «Объекты связи»

Код справочника: 11L

Код	Наименование
11L.1	Земная станция

11L.2	Автоматическая телефонная станция
11L.3	Антенно-мачтовые сооружения
11L.4	Телевизионный ретранслятор
11L.5	Узел мультисервисного доступа
11L.6	Колодец
11L.7	Пункт оказаний услуг телеграфной связи
11L.8	Иной объект связи для непосредственного обслуживания населения
11L.9	Телевизионный центр
11L.10	Наземная станция (радиосвязи)
11L.11	Базовая станция
11L.12	Узел связи оконечно-транзитный (сети передачи данных)
11L.13	Пункт коллективного доступа
11L.14	Объекты почтовой связи

## 35. Справочник «Вид линии связи»

Код справочника: 11M

Код	Наименование
11M.1	Кабельная линия связи
11M.2	Радиорелейная линия связи
11M.3	Спутниковая линия связи
11M.4	Комбинированная линия связи

## 36. Справочник «Объекты теплоснабжения»

Код справочника: 11N

Код	Наименование
11N.1	Центральный тепловой пункт (ЦТП)
11N.2	Индивидуальный тепловой пункт (ИТП)
11N.3	Котельная
11N.4	Тепловая перекачивающая насосная станция (ТПНС)
11N.5	Колодец
11N.6	Источник тепловой энергии

## 37. Справочник «Тип топлива»

Код справочника: 11O

Код	Наименование
11O.1	Природный газ
11O.2	Попутный нефтяной газ (ПНГ)
11O.3	Смесь природного газа и попутного нефтяного газа (ПНГ)
11O.4	Доменный газ
11O.5	Коксовый газ
11O.6	Уголь
11O.7	Мазут
11O.8	Дизельное топливо
11O.9	Древесина
11O.10	Торф
11O.11	Биотопливо
11O.12	Иной вид топлива

## 38. Справочник «Объекты электроэнергетики»

Код справочника: 11Р

Код	Наименование
11Р.1	Электростанция гидравлическая (ГЭС)
11Р.2	Электростанция гидроаккумулирующая (ГАЭС)
11Р.3	Электростанция приливная (ПЭС)
11Р.4	Электростанция солнечная (СЭС)
11Р.5	Электростанция комбинированная солнечная тепловая (КСТЭС)
11Р.6	Электростанция дизельная (ДЭС)
11Р.7	Электростанция газопоршневая (ГПЭС)
11Р.8	Тепловая электростанция (ТЭС)
11Р.9	Электростанция тепловая конденсационная (КЭС)
11Р.10	Теплоэлектроцентральный (ТЭЦ)
11Р.11	Электростанция ветровая (ВЭС)
11Р.12	Геотермальная тепловая электростанция (ГеоТЭС)
11Р.13	Электростанция на биомассе
11Р.14	Подстанция (ПС)
11Р.15	Электрическая подстанция 1150 кВ
11Р.16	Электрическая подстанция 750 кВ
11Р.17	Электрическая подстанция 500 кВ
11Р.18	Электрическая подстанция 400 кВ преобразовательная
11Р.19	Электрическая подстанция 330 кВ
11Р.20	Электрическая подстанция 220 кВ
11Р.21	Электрическая подстанция 110 кВ
11Р.22	Электрическая подстанция 35 кВ
11Р.23	Тяговая подстанция (железнодорожная)
11Р.24	Электрическая подстанция 400 кВ
11Р.25	Вставка постоянного тока
11Р.26	Переключательный пункт
11Р.27	Трансформаторная подстанция (ТП)
11Р.28	Колодец
11Р.29	Электрическая подстанция 150 кВ
11Р.30	Электрическая подстанция 60 кВ
11Р.31	Электрическая подстанция 20 кВ
11Р.32	Электрическая подстанция 10 кВ
11Р.33	Электрическая подстанция 6 кВ
11Р.34	Распределительный пункт (РП)
11Р.35	Электрическая подстанция 800 кВ
11Р.36	Соединительный пункт
11Р.37	Электрическая подстанция 600 кВ
11Р.38	Электрическая подстанция 300 кВ
11Р.39	Плавучая электростанция (ПЛЭС)
11Р.40	Атомная электростанция (АЭС)
11Р.41	Электростанция атомная плавучая тепловая (ПАТЭС)
11Р.42	Теплоэлектроцентральный атомный (АТЭЦ)
11Р.43	Газодизельная электростанция (ГДЭС)
11Р.44	Биогазовая станция (БГС)
11Р.45	Электростанция газотурбинная мобильная (МГТЭС)

11P.46	Электростанция газотурбинная (ГТЭС)
11P.47	Парогазовая электростанция (ПГЭС)

## 39. Справочник «Распределительные трубопроводы для транспортировки газа»

Код справочника: 11Q

Код	Наименование
11Q.1	Газопровод ПНГ (попутный нефтяной газ)
11Q.2	Газопровод распределительный
11Q.3	Конденсато-продукто-этанолопровод
11Q.4	Газопровод распределительный высокого давления
11Q.5	Газопровод распределительный среднего давления
11Q.6	Газопровод распределительный низкого давления
11Q.7	Этиленопровод
11Q.8	Газопровод соединительный (газопровод-перемычка)
11Q.9	Газопровод промышленный (газопровод подключения)

## 40. Справочник «Категория распределительных газопроводов по давлению»

Код справочника: 11R

Код	Наименование
11R.1	I-а (Высокое, св. 1,2 МПа)
11R.2	I (Высокое, св. 0,6 до 1,2 МПа включительно (для СУГ до 1,6 МПа включительно))
11R.3	II (Высокое, св. 0,3 до 0,6 МПа включительно)
11R.4	III (Среднее, св. 0,1 до 0,3 МПа включительно)
11R.5	IV (Низкое, до 0,1 МПа включительно)

## 41. Справочник «Сети водоотведения»

Код справочника: 11S

Код	Наименование
11S.1	Канализация магистральная
11S.2	Канализация прочая
11S.3	Канализация хозяйственно-бытовая
11S.4	Канализация промышленная
11S.5	Канализация ливневая
11S.6	Дренаж
11S.7	Канализация самотечная
11S.8	Канализация напорная
11S.9	Канализация дождевая напорная
11S.10	Канализация дождевая самотечная закрытая
11S.11	Канализация дождевая самотечная открытая
11S.12	Выпуски и ливнеотводы

## 42. Справочник «Сети водоснабжения»

Код справочника: 11T

Код	Наименование
11T.1	Водовод
11T.2	Водопровод
11T.3	Технический водопровод

## 43. Справочник «Сети теплоснабжения»

Код справочника: 11U

Код	Наименование
11U.1	Теплопровод магистральный
11U.2	Теплопровод распределительный (квартальный)

44. Справочник «Сети электросвязи»

Код справочника: 11V

Код	Наименование
11V.1	Линия связи
11V.2	Линейно-кабельное сооружение связи

45. Справочник «Вид ЛКСС»

Код справочника: 11W

Код	Наименование
11W.1	Подземный
11W.2	Подводный
11W.3	Подвесной (на опорах)
11W.4	Комбинированный

46. Справочник «Вид точки подключения»

Код справочника: 11X

Код	Наименование
11X.1	Точка подключения ОКС водоснабжения
11X.2	Точка подключения ОКС водоотведения
11X.3	Точка подключения ОКС теплоснабжения
11X.4	Точка подключения ОКС газоснабжения
11X.5	Точка подключения ОКС электроэнергетики
11X.6	Точка подключения ОКС связи

47. Справочник «Трубопроводы жидких углеводородов»

Код справочника: 11Y

Код	Наименование
11Y.1	Нефтепровод подводящий (промысловый)
11Y.2	Нефтепровод прочий
11Y.3	Этиленопровод
11Y.4	Продуктопровод

48. Справочник «Значение объекта»

Код справочника: 11Z

Код	Наименование
11Z.1	Федеральное значение
11Z.2	Региональное значение
11Z.3	Местное значение муниципального района
11Z.4	Местное значение городского округа
11Z.5	Местное значение поселения
11Z.6	Иное значение

49. Справочник «Вид сервитута»

Код справочника: 13А

Код	Наименование
13А.1	Публичный сервитут
13А.2	Сервитут

50. Справочник «Статус сервитута»

Код справочника: 13В

Код	Наименование
13В.1	Проектируемый
13В.2	Действующий
13В.3	Отменён или срок действия истёк

51. Справочник «Вид публичного сервитута»

Код справочника: 13D

Код	Наименование
13С.1	Для прохода или проезда через земельный участок
13С.2	Для свободного доступа к прибрежной полосе
13С.3	Для использования земельного участка в целях ремонта коммунальных, инженерных, электрических и других линий и сетей, а также объектов транспортной инфраструктуры
13С.4	Для размещения на земельном участке межевых и геодезических знаков и подъездов к ним
13С.5	Для проведения дренажных работ на земельном участке
13С.6	Для забора воды и водопооя
13С.7	Для прогона сельскохозяйственных животных через земельный участок
13С.8	Для сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных в установленном порядке на земельных участках в сроки, продолжительность которых соответствует местным условиям и обычаям
13С.9	Для использования земельного участка в целях охоты и рыболовства
13С.10	Для временного пользования земельным участком в целях проведения изыскательских, исследовательских и других работ

52. Справочник «Статус объекта недвижимости»

Код справочника: 13D

Код	Наименование
13D.1	Стоит на учете
13D.2	Снят с учета
13D.3	Нет данных об учете в ЕГРН

53. Классификатор сведений, документов, материалов, размещаемых в информационной системе.

Код классификатора: 2.А

Код	Наименование документа
<b>1. Документы территориального планирования Российской Федерации</b>	
1.01	Схема территориального планирования Российской Федерации
<b>2. Документы территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документы территориального планирования субъектов Российской Федерации</b>	
2.01	Схема территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации

	Федерации
2.02	Схемы территориального планирования субъекта Российской Федерации
<b>3. Документы территориального планирования муниципальных образований</b>	
3.01	Схема территориального планирования муниципального района
3.02	Генеральный план поселения
3.03	Генеральный план городского округа
<b>4. Нормативы градостроительного проектирования</b>	
4.01	Региональные нормативы градостроительного проектирования
4.02	Местные нормативы градостроительного проектирования поселения
4.03	Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального района
4.04	Местные нормативы градостроительного проектирования городского округа
<b>5. Градостроительное зонирование</b>	
5.01	Правила землепользования и застройки
<b>6. Правила благоустройства территории</b>	
6.01	Правила благоустройства территории
<b>7. Планировка территории</b>	
7.01	Проект планировки территории
7.02	Проект межевания территории
7.03	Нормативные правовые акты, которыми утверждены порядок подготовки документации по планировке территории, порядок принятия решения об утверждении документации по планировке территории, порядок внесения изменений в такую документацию, порядок отмены такой документации или ее отдельных частей, порядок признания отдельных частей такой документации не подлежащими применению
<b>8. Инженерные изыскания</b>	
8.01	Материалы и результаты инженерных изысканий
<b>9. Искусственные земельные участки</b>	
9.01	Разрешение на создание искусственного земельного участка
9.02	Разрешение на проведение работ по созданию искусственного земельного участка
9.03	Разрешение на ввод искусственно созданного земельного участка в эксплуатацию
<b>10. Зоны с особыми условиями использования территории</b>	
10.01	Решение об установлении зон с особыми условиями использования территории
10.02	Решение о прекращении существования зон с особыми условиями использования территории
<b>11. Материалы по надземным и подземным коммуникациям</b>	
11.01	Материалы по надземным и подземным коммуникациям
<b>12. Резервирование земель и изъятие земельных участков.</b>	
12.01	Решение об изъятии земельного участка для государственных нужд
12.02	Решение о резервировании земель для государственных нужд
12.03	Решение об изъятии земельного участка для муниципальных нужд
12.04	Решение о резервировании земель для муниципальных нужд
<b>13. Дела о застроенных или подлежащих застройке земельных участках</b>	
13.01	Градостроительный план земельного участка
13.02	Заключение государственной историко-культурной экспертизы
13.03	Заключение государственной экологической экспертизы
13.04	Разрешение на строительство

13.05	Решение о прекращении действия разрешения на строительство
13.06	Решение о внесении изменений в разрешение на строительство
13.07	Сведения об экспертизе проектной документации
13.08	Заключения о соответствии предмету охраны исторического поселения и установленным градостроительным регламентом требованиям к архитектурным решениям объектов капитального строительства
13.09	Схема, отображающая расположение построенного, реконструированного объекта капитального строительства, расположение сетей инженерно-технического обеспечения в границах земельного участка и планировочную организацию земельного участка
13.10	Результаты инженерных изысканий
13.11	Решение на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства
13.12	Решение органа местного самоуправления о предоставлении разрешения на условно разрешенный вид использования
13.13	Акт, подтверждающий соответствие параметров построенного, реконструированного объекта капитального строительства проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов
13.14	Заключение органа государственного строительного надзора
13.16	Заключение органа федерального государственного экологического надзора
13.17	Акт проверки соответствия многоквартирного дома требованиям энергетической эффективности с указанием класса его энергетической эффективности
13.18	Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию
13.19	Технический план объекта капитального строительства
13.20	Уведомление о планируемом строительстве или реконструкции объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома
13.21	Уведомление об изменении параметров планируемого строительства или реконструкции объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома
13.22	Уведомление о соответствии указанных в уведомлении о планируемом строительстве параметров объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома
13.23	Уведомление о несоответствии указанных в уведомлении о планируемом строительстве параметров объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома
13.24	Описание внешнего облика объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома
13.25	Уведомление о соответствии описания внешнего облика объекта предмету охраны исторического поселения и установленным градостроительным регламентом требованиям к архитектурным решениям объекта капитального строительства
13.26	Уведомление о несоответствии описания внешнего облика объекта предмету охраны исторического поселения и установленным градостроительным регламентом требованиям к архитектурным решениям объекта капитального строительства
13.27	Уведомление об окончании строительства
13.28	Уведомление о соответствии построенных или реконструированных объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома



13.29	Уведомление о несоответствии построенных или реконструированных объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома
13.30	Уведомление о планируемом сносе объекта капитального строительства
13.31	Результаты и материалы обследования объекта капитального строительства, подлежащего сносу
13.32	Проект организации работ по сносу
13.33	Уведомление о завершении сноса
13.34	Решение о присвоении, аннулировании изменении адреса
13.35	Разрешение на использование земель или земельных участков
13.36	Соглашение о сервитуте
13.37	Решение об установлении публичного сервитута
13.38	Иные документы и материалы
<b>14. Программы реализации документов территориального планирования</b>	
14.01	Программы мероприятий по реализации документов территориального планирования
14.02	Инвестиционные программы субъектов естественных монополий
14.03	Инвестиционные программы организаций коммунального комплекса
14.04	Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры;
14.05	Программы комплексного развития социальной инфраструктуры;
14.06	Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
<b>15. Особо охраняемые природные территории</b>	
15.01	Положение об особо охраняемой природной территории
<b>16. Лесничества</b>	
16.01	Лесохозяйственный регламент
16.02	Проект освоения лесов
16.03	Проектная документация лесных участков
<b>17. Информационные модели объектов капитального строительства</b>	
17.01	Информационные модели объектов капитального строительства
<b>18. Иные сведения, документы, материалы</b>	
18.01	Сведения, документы, материалы, не размещенные в иных разделах информационной системы

54. Классификатор наименований разделов информационной системы.

Код классификатора: 2.В

Номер раздела	Наименование раздела
1	Документы территориального планирования Российской Федерации
2	Документы территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документы территориального планирования субъектов Российской Федерации
3	Документы территориального планирования муниципальных образований
4	Нормативы градостроительного проектирования
5	Градостроительное зонирование
6	Правила благоустройства территории
7	Планировка территории
8	Инженерные изыскания

9	Искусственные земельные участки
10	Зоны с особыми условиями использования территории
11	План наземных и подземных коммуникаций
12	Резервирование земель и изъятие земельных участков
13	Дела о застроенных или подлежащих застройке земельных участках.
14	Программы реализации документов территориального планирования
15	Особо охраняемые природные территории
16	Лесничества
17	Информационные модели объектов капитального строительства
18	Иные сведения, документы, материалы

55. Классификатор документов территориального планирования Российской Федерации  
Код классификатора: 2.С

Код	Наименование
1	федеральный транспорт (железнодорожный, воздушный, морской, внутренний водный, трубопроводный транспорт), автомобильные дороги федерального значения
2	оборона страны и безопасность государства
3	энергетика
4	высшее образование
5	здравоохранение

Приложение № 2  
к Техническим требованиям,  
к ведению реестров государственных информационных систем обеспечения  
градостроительной деятельности, утвержденным приказом Министерства  
строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации  
от \_\_\_\_\_ 2020 г. № \_\_\_\_\_

**ТРЕБОВАНИЯ К ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ**  
ведения реестров государственных информационных систем обеспечения  
градостроительной деятельности

В настоящих требованиях используются следующие обозначения:

О - обязательный атрибут;

УО - условно-обязательный атрибут, требуется при наличии определенных условий, в общем случае его заполнение обязательно при наличии соответствующей информации в данных;

Н - необязательный атрибут.

Требования к информационной модели, установленные настоящим Приложением применяются для целей обмена данными с информационными системами. В этом случае значения информационной модели с типом “ссылка на объект” заполняются значением guid соответствующих экземпляров классов.

## Информационная модель записи в «Реестре учета сведений, документов, материалов, поступивших на размещение в информационные системы и результатов их рассмотрения»

Кодовое наименование класса: InboxData.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Number	Номер записи	О	Символьное	Методика	
Date	Дата поступления на размещение в информационной системе	О	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	
PersonName	Информация о лице направившим данные на размещение в информационной системе	О	Символьное		Заполняется наименованием юридического лица или указывается ФИО для физического лица
CoverLetterNum	Исходящий номер сопроводительного письма	УО	Символьное		
CoverLetterDate	Исходящая дата сопроводительного письма	УО	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	
RequestType	Способ направления данных	О	Справочник	Справочник 0В	Одно значение
IsName	Наименование ИС, из которой передаются данные	Н	Символьное		
DataType	Форма данных	О	Справочник	Справочник 0Е	
RecordStatus	Статус	О	Справочник	Справочник 0А	Одно значение
UserName	ФИО пользователя, обработавшего запрос	О	Символьное		
File	Приложенные файлы	УО	Файл		При получении данных в бумажном виде такие данные не загружаются.

## Информационная модель записи в «Реестре территорий действия»

**Описание классов векторной модели «Реестра территорий действия»:**

Кодовое наименование класса: Territory.

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Guid	Уникальный идентификатор	О	Символьное		
DataObjects	Тематический набор данных	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects	



## Информационные модели «Реестра тематических наборов данных»

Общее кодовое наименование классов реестра: DataObjects.

«Реестр тематических наборов данных» в зависимости от классов данных (Классификатор 2.А) описывается информационными моделями.

Базовая информационная модель включает следующие единые характеристики, которыми обладают все подклассы DataSectionN, где N от 1 до 18 класса DataObjects:

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Guid	Уникальный идентификатор	О	Символьное		
ClassId	Класс документа	О	Справочник	Классификатор 2.А	
DocStatus	Статус действия	О	Справочник	Справочник ОС	Одно значение
DocName	Наименование документа	Н	Символьное		Полное наименование документа
DocNum	Номер документа	О	Символьное		При наличии утверждаемых документов указывается номер утверждающего документа
DocDate	Дата документа	О	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	При наличии утверждаемых документов указывается дата утверждающего документа
GuidDocPrevious Version	Предыдущая версия документа	УО	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects	
OrgName	Наименование органа, утвердившего документ	О	Символьное		
TerritoryKey	Территория действия	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса Territory	
File	Приложенные файлы	О	Файлы		
InboxDataKey	Реестр учета сведений, документов, материалов, поступивших на размещение в информационные системы и результатов их рассмотрения	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса InboxData	
RegNum	Регистрационный номер ГИСОГД	О	Символьное	Методика	Регистрационный номер, присвоенный при размещении в разделе ГИСОГД
RegDate	Дата размещения в ГИСОГД	О	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	Дата размещения в разделе ГИСОГД

Базовая информационная модель всех подклассов, включая классы векторных моделей также включает поле:

Note	Примечание	Н	Символьное		
------	------------	---	------------	--	--

Дополнения к базовой информационной модели для подклассов DataSectionN, где N от 1 до 18 класса DataObjects, а также информационные модели классов векторных моделей приведены ниже.

### **Информационная модель классов раздела 1 «Документы территориального планирования Российской Федерации»**

Кодовое наименование класса: DataSection1.

Дополнительные к базовой информационной модели характеристики:

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
STPName	Наименование схем территориального планирования	О	Справочник	Классификатор 2.С	Доступен множественный выбор

### **Информационная модель классов раздела 2 «Документы территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документы территориального планирования субъектов Российской Федерации»**

Кодовое наименование класса: DataSection2.

Класс не имеет дополнительных характеристик и соответствует базовой информационной модели. Описание классов векторной модели раздела 2 установлено Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 N 10 Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г.

### **Информационная модель классов раздела 3 «Документы территориального планирования муниципальных образований»**

Кодовое наименование класса: DataSection3.

Класс не имеет дополнительных характеристик и соответствует базовой информационной модели. Описание классов векторной модели раздела 3 установлено Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 N 10 Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г..

### **Информационная модель классов раздела 4 «Нормативы градостроительного проектирования»**

Кодовое наименование класса: DataSection4.

Класс не имеет дополнительных характеристик и соответствует базовой информационной модели.

### **Информационная модель классов 5 «Градостроительное зонирование»**

Кодовое наименование класса: DataSection5.

Класс не имеет дополнительных характеристик и соответствует базовой информационной модели.

### Описание классов векторной модели раздела 5:

Кодовое наименование	Наименование класса векторной модели
TerZone	Территориальная зона
TownPlanningRegulations	Градостроительный регламент
PermittedLandUseTypes	Виды разрешенного использования
PermittedUseParameters	Предельные параметры строительства
PlanningIndicators	Расчетные показатели обеспеченности и доступности

Наименование класса: «Территориальная зона» (TerZone)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
ZoneIndex	Индекс зоны	Н	Символьное		
TerZoneType	Вид территориальной зоны	О	Символьное		

Наименование класса: «Градостроительный регламент» (TownPlanningRegulations)

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
PermittedLandUseTypes	Виды разрешенного использования	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса PermittedLandUseTypes	
PermittedUseParameters	Предельные параметры строительства	УО	Ссылка на объект	Экземпляр класса PermittedUseParameters	Обязательно, если не установлены предельные параметры в отношении отдельных видов разрешенного использования
PlanningIndicators	Расчетные показатели обеспеченности и доступности	Н	Ссылка на объект	Экземпляр класса PlanningIndicators	
TerZone	Территориальные зоны	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса на TerZone	

Наименование класса: «Виды разрешенного использования» (PermittedUseParameters)

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
PermittedUseParameterType	Вид параметра разрешенного использования	О	Справочник	Справочник «Виды параметров разрешенного	Справочник может быть расширен в процессе



				использования »	ведения информацион ной системы
Value	Значение	О	Символьное		
OtherValues	Иные характеристики	Н	Символьное		

Наименование класса: «Пределные параметры строительства» (PermittedLandUseTypes)

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
PermittedLandUseSpecies	Тип разрешенного использования	О	Справочник	Справочник «Тип разрешенного использования »	
PermittedLandUseType	Вид разрешенного использования земельного участка	О	Символьное		**
PermittedUseParameters	Параметры разрешенного использования	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса PermittedUseParameters	
UseRestrictions	Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства	Н	Символьное		

\*\* Для данных на которые распространяется действие Приказа Министерства экономического развития РФ от 1 сентября 2014 г. N 540 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков" значения должны соответствовать значениям, установленным данным приказом.

Наименование класса: «Расчетные показатели обеспеченности и доступности» (PlanningIndicators)

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
InfrastructureType	Вид инфраструктуры	О	Справочник	Справочник «Вид инфраструктур ы»	
IndexType	Тип показателя	О	Символьное		
ObjectType	Вид объекта	О	Символьное		Например: школа, детский сад и т.п.
Unit	Единица измерения	О	Символьное		
Value	Значение	О	Символьное		

### Информационная модель классов раздела 6 «Правила благоустройства территории»

Кодовое наименование: DataSection6.

Класс не имеет дополнительных характеристик и соответствует базовой информационной модели.

## Информационная модель классов раздела 7 «Планировка территории»

Кодовое наименование: DataSection7

Класс не имеет дополнительных характеристик и соответствует базовой информационной модели.

### Описание классов векторной модели раздела 7:

Кодовое наименование	Наименование класса векторной модели
ElementPlanningStructure	Элемент планировочной структуры
PublicTerritoryBorders	Границы территории общего пользования
ConstructionZoneBorders	Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства
RedLine	Красные линии
FormedLand	Образуемый земельный участок и части ЗУ
IndentLine	Линии отступа от красных линий
Easement*	Границы публичных сервитутов*

\*Для представления данных о границах публичных сервитутов используется класс Easement из классов векторной модели раздела 13.

Наименование класса: «Элемент планировочной структуры» (ElementPlanningStructure)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Код объекта	О	Справочник	Справочник «Границы элементов планировочной структуры»	
Status	Статус объекта	О	Справочник	Справочник «Статус объекта»	
Number	Номер	О	Целое		
Area	Площадь общая, кв.м.	О	Вещественный		
Note	Примечание	Н	Символьное		

Наименование класса: «Границы территории общего пользования» (PublicTerritoryBorders)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Код объекта	О	Справочник	Справочник «Территории»	
Status	Статус объекта	О	Справочник	Справочник «Статус объекта»	
Area	Площадь общая, кв.м.	О	Веществен		

Наименование класса: «Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства» (ConstructionZonesBorders)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Name	Вид зоны планируемого размещения объекта	О	Символьное		
PlanningQuarterNum	Номер планировочного квартала	О	Символьное		
Status	Статус объекта	О	Справочник	Справочник «Статус объекта»	
Floors	Этажность средняя	О	Десятичное (15,2)		
Area	Площадь, кв.м.	О	Десятичное (15,2)		
BuiltUpArea	Площадь застройки, кв. м.	О	Десятичное (15,2)		
ResidentsNum	Численность проживающих, чел.	УО	Целое		Заполняется для жилых объектов
PopulationDensity	Плотность населения, чел/га	Н	Целое		
BuildingDensity	Плотность застройки, кв. м./га	Н	Десятичное (15,2)		
Security	Обеспеченность, кв. м./чел	Н	Десятичное (15,2)		

Наименование класса: «Красные линии» (RedLine)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – площадной, линейный.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Number	Планировочный номер	О	Символьное		
Status	Статус объекта	О	Справочник	Справочник «Статус красных линий»	

Наименование класса: «Образуемый земельный участок и части ЗУ» (FormedLand)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник «Образуемый земельный участок»	
Status	Статус объекта	О	Справочник	Справочник «Статус объекта»	
FormingType	Способ образования земельного участка	Н	Справочник	Справочник «Способы образования земельных участков»	
NominalNum	Условный или кадастровый номер	О	Символьное		

	образуемого земельного участка				
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или иное текстовое описание местоположения
PermittedUseType	Вид разрешенного использования	О	Символьное		**
Area	Площадь общая, кв.м.	О	Вещественное		
Easement	Информация о сервитуте	УО	Ссылка на объект	Экземпляр класса Easement	Заполняется в случае, если установлен сервитут

\*\* Для данных на которые распространяется действие Приказа Министерства экономического развития РФ от 1 сентября 2014 г. N 540 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков" значения должны соответствовать значениям, установленным данным приказом.

Наименование класса: «Линии отступа от красных линий» (IndentLine)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – площадной, линейный.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Number	Планировочный номер	О	Символьное		

### Информационная модель классов раздела 8 «Инженерные изыскания»

Кодовое наименование: DataSection8.

Дополнительные к базовой информационной модели характеристики:

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
ResearchType	Виды изученности	О	Справочник	Справочник ОН	
EngineerOrg	Организация, осуществляющая работы	О	Символьное		

### Информационная модель классов раздела 9 «Искусственные земельные участки»

Кодовое наименование: DataSection9.

Дополнительные к базовой информационной модели характеристики:

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
ArtLand	Искусственный земельный участок	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса ArtLand	

Описание классов векторной модели раздела 9:

<b>Кодовое наименование</b>	<b>Наименование класса векторной модели</b>
ArtLand	Искусственный земельный участок

Наименование класса: «Искусственный земельный участок» (ArtLand)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – площадной.

<b>Код атрибута</b>	<b>Описание</b>	<b>Признак обязат.</b>	<b>Тип данных</b>	<b>Множество значений (домен)</b>	
WaterObjectName	Наименование водного объекта	О	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или иное текстовое описание местоположения
Area	Площадь, кв.м	Н	Вещественное		

## Информационная модель классов раздела 10 «Зоны с особыми условиями использования территории»

Кодовое наименование класса: DataSection10.

Дополнительные к базовой информационной модели характеристики:

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
SpecialZone	Зона с особым условием использования территории	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса SpecialZone	

### Описание классов векторной модели раздела 10:

Кодовое наименование	Наименование класса векторной модели
SpecialZone	Зона с особым условием использования территории

Наименование класса: «Зона с особым условием использования территории» (SpecialZone)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Вид (тип) зоны по классификатору	О	Справочник	Справочник «Зоны с особыми условиями использования территории»	
NumberZone	Номер по Росреестру	Н	Символьное		
ObjectName	Наименование охраняемого объекта	О	Символьное		
CodeZoneDoc	Вид зоны (наименование) по документу	О	Символьное		
Index	Индекс	Н	Символьное		
Document	Утверждающий документ	Н	Ссылка на объект		
Area	Площадь общая, кв.м.	О	Вещественное		
Restrictions	Содержание ограничений	УО	Символьное		Заполняется при наличии информации

Ссылка на данные, на основе которых вносится информация о местоположении существующих и проектируемых сетей инженерно-технического обеспечения

## Информационная модель классов раздела 11 «План наземных и подземных коммуникаций»

### Описание классов векторной модели раздела 11:

Кодовое наименование	Наименование класса векторной модели
----------------------	--------------------------------------

PowerLines	Линии электропередачи
CarbonPipeline	Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных углеводородов
WaterDisposalObject	Объекты водоотведения
WaterSupplyObject	Объекты водоснабжения
GasSupplyObject	Объекты газоснабжения
OilSupplyObject	Объекты добычи и транспортировки жидких углеродов
CommunicationObject	Объекты связи
HeatSupplyObject	Объекты теплоснабжения
ElectricPowerObject	Объекты электроэнергетики
GasPipeline	Распределительные трубопроводы для транспортировки газа
WaterDisposalNetwork	Сети водоотведения
WaterSupplyNetwork	Сети водоснабжения
HeatSupplyNetwork	Сети теплоснабжения
TelecomNetwork	Сети электросвязи
UtilityConnectionPoint	Точка подключения к инженерным сетям
LiquidCarbonPipeline	Трубопроводы жидких углеводородов

Характеристика DataSource у всех классов векторной модели раздела 11 содержит ссылку на сведения, документы, материалы (Экземпляры класса DataObjects из Классификатора 2.A), на основе которых была внесена информация о местоположении существующих и проектируемых сетей инженерно-технического обеспечения.

Наименование класса: «Линии электропередачи» (PowerLines)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – линейный.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник «Линии электропередач»	
ObjectName	Наименование	Н	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или иное текстовое описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
Voltage	Напряжение, кВ	О	Справочник	Справочник «Напряжение»	
PowerLinesType	Вид линии электропередач	О	Справочник	Справочник «Вид линии электропередач»	
Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник «Состояние объекта»	
Deterioration Percent	Процент износа, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник «Форма собственности»	

BalanceHoder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
DataSource	Тематический набор данных	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects из Классификатора 2.А	
ObjectGrade	Значение	УО	Справочник	Справочник «Значение объекта»	Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения.

Наименование класса: «Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных углеводородов» (CarbonPipeline)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – линейный.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник «Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	
ObjectName	Наименование	Н	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или иное текстовое описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
Pressure	Рабочее давление в трубопроводе, МПа	Н	Вещественное		
Diameter	Диаметр трубопровода, мм	Н	Вещественное		
PipesAmount	Количество труб	Н	Целое		
Layout	Расположение объекта	О	Справочник	Справочник «Расположение объекта»	



Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник «Состояние объекта»	
DeteriorationPercent	Процент износа, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник «Форма собственности»	
BalanceHoder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
DataSource	Источник данных	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects из Классификатора 2.А	
ObjectGrade	Значение	УО	Справочник	Справочник «Значение объекта»	Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения.
TubeMaterial	Материал труб	Н	Справочное	Справочник «Материал труб»	

Наименование класса: «Объекты водоотведения» (WaterDisposalObject)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации –точечный, площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник «Объекты водоотведения»	
ObjectName	Наименование	О	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или иное текстовое описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		

Performance	Производительность, тыс.м3/сут	Н	Вещественно е		
Power	Мощность объекта	Н	Вещественно е		
Layout	Расположение объекта	Н	Справочник	Справочник «Расположение объекта»	
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник «Состояние объекта»	
DeteriorationPercent	Процент износа, %	Н	Десятичное (15,2)		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник «Форма собственности»	
BalanceHoder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественно е		
DataSource	Источник данных	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects из Классификатора 2.А	
ObjectGrade	Значение	УО	Справочник	Справочник «Значение объекта»	Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения.

Наименование класса: «Объекты водоснабжения» (WaterSupplyObject)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации –точечный, площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник «Объекты водоснабжения»	
ObjectName	Наименование	Н	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или иное тексто вое описан ие местоп оложен ия

Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
Performance	Производительность, тыс.м3/сут	Н	Вещественное		
Power	Мощность объекта	Н	Вещественное		
PowerUnit	Единица измерения мощности	Н	Символьное		
Layout	Расположение объекта	Н	Справочник	Справочник «Расположение объекта»	
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник «Состояние объекта»	
DeteriorationPercent	Процент износа, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник «Форма собственности»	
BalanceHoder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер зоны санитарной охраны, м	Н	Вещественное		
DataSource	Источник данных	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects из Классификатора 2.А	
ObjectGrade	Значение	УО	Справочник	Справочник «Значение объекта»	Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения.

Наименование класса: «Объекты газоснабжения» (GasSuplyObject)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации –точечный, площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник «Объекты газоснабжения»	
ObjectName	Наименование	О	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или иное текстовое

					о п и с а н и е м е с т о п о л о ж е н и я
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
Performance	Производительность, тыс.м3/сут	Н	Вещественное		
Power	Мощность объекта	Н	Вещественное		
PowerUnit	Единица измерения мощности	Н	Символьное		
Layout	Расположение объекта	Н	Справочник	Справочник «Расположение объекта»	
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник «Состояние объекта»	
DeteriorationPercent	Процент износа, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник «Форма собственности»	
BalanceHoder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
DataSource	Источник данных	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects из Классификатора 2.А	
ObjectGrade	Значение	УО	Справочник	Справочник «Значение объекта»	Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения.

Наименование класса: «Объекты добычи и транспортировки жидких углеводородов» (OilSupplyObject)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации –точечный, площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник «Объекты добычи	

				и транспортировки жидких углеродов»	
ObjectName	Наименование	Н	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или иное текстовое описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
Performance	Производительность, т/сут	Н	Вещественное		
Power	Мощность объекта	Н	Вещественное		
PowerUnit	Единица измерения мощности	Н	Символьное		
Volume	Объем, куб. м	Н	Вещественное		
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник «Состояние объекта»	
DeteriorationPercent	Процент износа, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник «Форма собственности»	
BalanceHoder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
DataSource	Источник данных	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects из Классификатора 2.А	
ObjectGrade	Значение	УО	Справочник	Справочник «Значение объекта»	Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения.

Наименование класса: «Объекты связи» (CommunicationObject)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации –точечный, площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник «Объекты связи»	
ObjectName	Наименование	О	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или иное текстовое описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
Capacity	Емкость, номеров	Н	Целое		
Power	Мощность объекта	Н	Вещественное		
PowerUnit	Единица измерения мощности	Н	Символьное		
DataRate	Скорость передачи данных, Гбит/с	Н	Вещественное		
MaxZoneDistance	Максимальное расстояние зоны ограничения застройки, м	Н	Вещественное		
ZoneBorderHeight	Высота нижней границы зоны ограничения застройки, м	Н	Вещественное		
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник «Состояние объекта»	
DeteriorationPercent	Процент износа, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник «Форма собственности»	
BalanceHoder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
CommLineType	Вид линии связи	Н	Справочник	Справочник «Вид линии связи»	
DataSource	Источник данных	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects из	

				Классификатора 2.А	
ObjectGrade	Значение	УО	Справочник	Справочник «Значение объекта»	Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствую щего значения.

Наименование класса: «Объекты теплоснабжения» (HeatSupplyObject)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации –точечный, площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник «Объекты теплоснабжения»	
ObjectName	Наименование	Н	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или иное текстовое описание местоположен ия
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
FuelType	Основной вид топлива	Н	Справочник	Справочник «Тип топлива»	
ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
ElectricPower	Электрическая мощность, МВт	Н	Вещественное		
ThermalPower	Тепловая мощность, Гкал/ч	Н	Вещественное		
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник «Состояние объекта»	
DeteriorationPercent	Процент износа, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник «Форма собственности»	
BalanceHoder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		

DataSource	Источник данных	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects из Классификатора 2.А	
ObjectGrade	Значение	УО	Справочник	Справочник «Значение объекта»	Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения.

Наименование класса: «Объекты электроэнергетики» (ElectricPowerObject)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации –точечный, площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник «Объекты электроэнергетики»	
ObjectName	Наименование	О	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или иное текстовое описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
TransformerPower	Мощность трансформаторов, МВ · А	Н	Вещественное		
TransformerAmount	Количество трансформаторов	Н	Целое		
ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
FuelType	Основной вид топлива	Н	Справочник	Справочник «Тип топлива»	
ElectricPower	Электрическая мощность, МВт	Н	Вещественное		
ThermalPower	Тепловая мощность, Гкал/ч	Н	Вещественное		
Voltage	Напряжение, кВ	Н	Символьное		
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник «Состояние объекта»	
DeteriorationPercent	Процент износа, %	Н	Вещественное		



OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник «Форма собственности»	
BalanceHoder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
DataSource	Источник данных	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects из Классификатора 2.А	
ObjectGrade	Значение	УО	Справочник	Справочник «Значение объекта»	Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения.

Наименование класса: «Распределительные трубопроводы для транспортировки газа» (GasPipeline)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – л и н е й н ы й.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник «Распределительные трубопроводы для транспортировки газа»	
ObjectName	Наименование	Н	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или иное текстовое описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
Pressure	Рабочее давление в трубопроводе, МПа	Н	Вещественное		

Diameter	Диаметр трубопровода, мм	Н	Вещественное		
PipesAmount	Количество труб	Н	Целое		
Layout	Расположение объекта	О	Справочник	Справочник «Расположение объекта»	
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник «Состояние объекта»	
DeteriorationPercent	Процент износа, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник «Форма собственности»	
BalanceHoder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
DataSource	Источник данных	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects из Классификатора 2.А	
ObjectGrade	Значение	УО	Справочник	Справочник «Значение объекта»	Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения.
PressureCategory	Категория распределительных газопроводов по давлению	Н	Справочник	Справочник «Категория распределительных газопроводов по давлению»	
TubeMaterial	Материал труб	Н	Справочник	Справочник «Материал труб»	

Наименование класса: «Сети водоотведения» (WaterDisposalNetwork)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – линейный.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник «Сети водоотведения»	
ObjectName	Наименование	О	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или иное текстовое

					В о е о п и с а н и е м е с т о п о л о ж е н и я
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
Diameter	Диаметр трубопровода, мм	Н	Вещественное		
PipesAmount	Количество труб	Н	Целое		
Layout	Расположение объекта	О	Справочник	Справочник «Расположение объекта»	
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник «Состояние объекта»	
DeteriorationPercent	Процент износа, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник «Форма собственности»	
BalanceHoder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
DataSource	Источник данных	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects из Классификатора 2.А	
ObjectGrade	Значение	УО	Справочник	Справочник «Значение объекта»	Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения.
TubeMaterial	Материал труб	Н	Справочник	Справочник «Материал труб»	

Наименование класса: «Сети водоснабжения» (WaterSupplyNetwork)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – линейный.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник «Сети водоснабжения»	
ObjectName	Наименование	Н	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		А д р е с и л и и н о е

					Текстовое описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
Diameter	Диаметр трубопровода, мм	Н	Вещественное		
PipesAmount	Количество труб	Н	Целое		
Layout	Расположение объекта	О	Справочник	Справочник «Расположение объекта»	
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник «Состояние объекта»	
DeteriorationPercent	Процент износа, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник «Форма собственности»	
BalanceHoder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
DataSource	Источник данных	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects из Классификатора 2.А	
ObjectGrade	Значение	УО	Справочник	Справочник «Значение объекта»	Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения.
TubeMaterial	Материал труб	Н	Справочник	Справочник «Материал труб»	

Наименование класса: «Сети теплоснабжения» (HeatSupplyNetwork)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – линейный.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник «Сети теплоснабжения»	
ObjectName	Наименование	О	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или

					иное тексто вое описа ние местоп оложен ия
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
Layout	Вид расположения трубопровода	О	Справочник	Справочник «Расположение объекта»	
Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
Diameter1	Диаметр подающего трубопровода, мм	Н	Вещественное		
Diameter2	Диаметр обратного трубопровода, мм	Н	Вещественное		
Diameter3	Диаметр подающего трубопровода горячего водоснабжения, мм	Н	Вещественное		
Diameter4	Диаметр циркуляционного трубопровода горячего водоснабжения, мм	Н	Вещественное		
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник «Состояние объекта»	
DeteriorationPercent	Процент износа, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник «Форма собственности»	
BalanceHoder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
DataSource	Источник данных	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects из Классификатора 2.А	
ObjectGrade	Значение	УО	Справочник	Справочник «Значение объекта»	Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения.

Наименование класса: «Сети электросвязи» (TelecomNetwork)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – линейный.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник «Сети электросвязи»	
ObjectName	Наименование	Н	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или иное текстовое описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник «Состояние объекта»	
DeteriorationPercent	Процент износа, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник «Форма собственности»	
BalanceHoder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
CommLineType	Вид линии связи	Н	Справочник	Справочник «Вид линии связи»	
DataSource	Источник данных	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects из Классификатора 2.А	
ObjectGrade	Значение	УО	Справочник	Справочник «Значение объекта»	Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения.
TelecomNetworkType	Вид линейно-кабельного сооружения связи	Н	Справочник	Справочник «Вид ЛКСС»	

Наименование класса: «Точка подключения к инженерным сетям» (UtilityConnectionPoint)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации –

Т о ч е ч н ы й .

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник «Вид точки подключения»	
ObjectName	Наименование	О	Символьное		
DataSource	Источник данных	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects из Классификатора 2.А	

Наименование класса: «Трубопроводы жидких углеводородов» (LiquidCarbonPipeline)

Геометрическое описание: о б ъ е к т , и м е ю щ и й в и д л о к а л и з а ц и и – л и н е й н ы й .

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник «Трубопроводы жидких углеводородов»	
ObjectName	Наименование	О	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или иное текстовое описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
Pressure	Рабочее давление в трубопроводе, МПа	Н	Вещественное		
Diameter	Диаметр трубопровода, мм	Н	Вещественное		
PipesAmount	Количество труб	Н	Целое		
Layout	Расположение объекта	Н	Справочник	Справочник «Расположение объекта»	
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник «Состояние объекта»	
DeteriorationPercent	Процент износа, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник «Форма собственности»	
BalanceHoder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		

SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
DataSource	Источник данных	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects из Классификатора 2.А	
ObjectGrade	Значение	УО	Справочник	Справочник «Значение объекта»	Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения.

### Информационная модель классов раздела 12 «Резервирование земель и изъятие земельных участков»

Кодовое наименование: DataSection12.

Дополнительные к базовой информационной модели характеристики:

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
LandPlot	Распространяется на участки	УО	Ссылка на объект	Экземпляр класса LandPlot	

### Информационная модель классов раздела 13 «Дела о застроенных или подлежащих застройке земельных участках»

Кодовое наименование: DataSection13.

Дополнительные к базовой информационной модели характеристики:

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
ConstructionType	Вид строительства	УО	Справочник	Справочник 0I	Заполняется для классов 13.04, 13.18,
NameFromPD	Наименование объекта (этапа) из проектной документации	УО	Символьное		Заполняется для классов 13.04, 13.18,
Easement	Сервитут	Н	Ссылка на объект	Экземпляр класса Easement	Заполняется для классов 13.36, 13.37
LandPlot	Земельный участок	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса LandPlot	
OKS	Объект капитального строительства	УО	Ссылка на объект	Экземпляр класса OKS	Заполняется для классов 13.13, 13.14, 13.18, 13.19, 13.27-13.34
Developer	Застройщик	О	Символьное		Заполняется для классов 13.04, 13.18, 13.20, 13.21, 13.27



ValidUntil	Действует до	О	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	Заполняется для классов 13.01, 13.04
TerminationReason	Основание прекращения действия	Н	Ссылка на объект	Экземпляр класса DataObjects с кодом 13.05	Заполняется для классов 13.04
EGRZDate	Дата размещения в ЕГРЗ	УО	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	Заполняется для классов 13.03, 13.10

### Описание классов векторной модели раздела 13:

Кодовое наименование	Наименование класса векторной модели
Easement	Сервитут
LandPlot	Земельный участок
OKS	Объект капитального строительства

Наименование класса: «Сервитут» (Easement)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
EasementType	Вид сервитута	Н	Справочник	Справочник 13А	
Status	Статус	О	Справочник	Справочник 13В	
Area	Площадь, кв.м.	О	Вещественное		
PublicEasementType	Вид публичного сервитута	УО	Справочник	Справочник 13С	Заполняется для публичных сервитутов
Purpose	Назначение	О	Символьное		
EGRNNum	Регистрационный номер в ЕГРН	Н	Символьное		

Наименование класса: «Земельный участок» (LandPlot)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Status	Статус	О	Справочник	Справочник 13D	
CadastralNum	Сведения о кадастровом (ином) номере земельного участка	О	Символьное		
Area	Сведения о площади	О	Вещественное		
Location	Сведения о местоположении	Н	Символьное		Адрес или иное текстовое описание местоположения
Easement	Информация о сервитуте	УО	Ссылка на объект	Экземпляр класса Easement	Заполняется в случае, если

					установлен сервитут
--	--	--	--	--	---------------------

Наименование класса: «Объект капитального строительства» (OKS)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Uid	Уникальный идентификатор объекта капитального строительства	УО	Символьное		Обязателен для заполнения при наличии
Status	Статус	О	Справочник	Справочник 13D	
CadastralNum	Сведения о кадастровом (ином) номере объекта	О	Символьное		
Area	Сведения о площади	О	Вещественное		
FloorsNumber	Сведения об этажности	О	Символьное		
Height	Сведения о высоте	О	Вещественное		
SITInfo	Сведения о сетях инженерно-технического обеспечения	О	Символьное		

### Информационная модель классов раздела 14 «Программы реализации документов территориального планирования»

Кодовое наименование: DataSection14.

Класс не имеет дополнительных характеристик и соответствует базовой информационной модели.

### Информационная модель классов раздела 15 «Особо охраняемые природные территории»

Кодовое наименование класса: DataSection15

Класс не имеет дополнительных характеристик и соответствует базовой информационной модели.

#### Описание классов векторной модели раздела 15:

Кодовое наименование	Наименование класса векторной модели
ProtectedNaturalAreas	Особо охраняемые природные территории

Наименование класса: «Особо охраняемые природные территории» (ProtectedNaturalAreas)

Вид (геометрическое описание): объект, имеющий вид локализации – площадной.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
ObjectName	Наименование объекта	О	Символьное		
Area	Площадь общая, кв.м.	О	Вещественное		

### Информационная модель классов раздела 16 «Лесничества»

Кодовое наименование класса: DataSection16.

Дополнительные к базовой информационной модели характеристики:

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
ForestPlot	Лесной участок	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса ForestLand	Заполняется для объектов 16.02, 16.03
Forestry	Лесничество	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса Forestry	Заполняется для объекта 16.01

#### Описание классов векторной модели раздела 16:

Кодовое наименование	Наименование класса векторной модели
Forestry	Лесничество
ForestLand	Лесной участок
ForestDistrict	Участковое лесничество
ForestQuarter	Лесной квартал

Наименование класса: Лесничество (Forestry)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Name	Наименование	О	Символьное		
PermittedUseType	Вид разрешенного использования		Символьное		
Area	Площадь, га	Н	Вещественное		
ForestRegulation	Лесохозяйственный регламент	О	Ссылка на объект	Объект с кодом 16.01	
ForestDistrict	Участковые лесничества	Н	Ссылка на объект	Экземпляр класса ForestDistrict	
ForestQuarter	Лесной квартал	О	Ссылка на объект	Объект с кодом 16.07	

Наименование класса: Лесной участок (ForestLand)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Number	Номер участка	О	Символьное		
Area	Площадь, га	Н	Вещественное		
ProjectDoc	Проектная документация лесного участка	УО	Ссылка на объект	Объект с кодом 16.03	
ForestDevelopDoc	Проект освоения лесов	УО	Ссылка на объект	Объект с кодом 16.02	

Наименование класса: Участковое лесничество (ForestDistrict)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Name	Наименование	О	Символьное		
Forestry	Лесничество	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса Forestry	
Area	Площадь, га	Н	Вещественное		

Наименование класса: Лесной квартал (ForestQuarter)

Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации – площадной.

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Name	Наименование	О	Символьное		
Forestry	Лесничество	О	Ссылка на объект	Экземпляр класса Forestry	
Purpose	Целевое назначение	О	Символьное		
Area	Площадь, га	Н	Вещественное		

### Информационная модель классов раздела 17 «Информационные модели объекта капитального строительства»

Кодовое наименование класса: DataSection17.

Дополнительные к базовой информационной модели характеристики:

Код атрибута	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
NameFromPD	Наименование объекта (этапа) из проектной документации	О	Символьное		
LandPlot	Земельный участок	УО	Ссылка на объект	Экземпляр класса LandPlot	
OKS	Объект капитального строительства	УО	Ссылка на объект	Экземпляр класса OKS	
Developer	Застройщик	О	Символьное		

### Информационная модель классов раздела 18 «Иные сведения, документы, материалы»

Кодовое наименование класса: DataSection18.

Класс не имеет дополнительных характеристик и соответствует базовой информационной модели.

### Информационная модель записи в «Реестре предоставления сведений, документов, материалов, размещенных в информационных системах»

Кодовое наименование класса: DeliveryData.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
Number	Номер записи	О	Символьное	Методика	
DeliveryStatus	Статус обработки запроса	О	Справочник	Справочник 0D	Одно значение
Date	Дата поступления запроса на предоставление данных	О	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	
DeliveryDate	Дата предоставления данных	Н	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	

PersonName	Информация о лице, направившем запрос на предоставление сведений	О	Символьное		Заполняется наименованием юридического лица или указывается ФИО для физического лица
RequestDescription	Описание запрашиваемых данных	УО	Символьное		Реквизиты необходимых сведений и (или) кадастровый номер(а) земельного(ых) участка(ов), и (или) адрес(а) объектов недвижимости, и (или) сведения о границах территории, перечень координат характерных точек этих границ, заполняется в случае получения описания запрашиваемых сведений в электронном виде, в случае получения описания на бумажном носителе, в File загружается скан-образ.
DeliveryType	Способ получения данных из информационной системы	О	Справочник	Справочник 0G	Одно значение
RequestType	Способ направления запроса на получение данных	О	Справочник	Справочник 0B	Одно значение
DataType	Форма данных	О	Справочник	Справочник 0E	Одно значение
DataDeliveryType	Формат предоставления данных	О	Справочник	Справочник 0F	Одно значение
AmountPay	Сумма к оплате	Н	Числовое		
InvoiceDate	Дата выставления счета	Н	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	
PaidAmount	Оплаченная сумма	Н	Числовое		

PaidDate	Дата оплаты	Н	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	
UserName	ФИО пользователя, обработавшего запрос	О	Символьное		
File	Приложенные файлы	Н	Файл		

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Министерства строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Российской Федерации

от \_\_\_\_\_ 2020 г. № \_\_\_\_\_

**МЕТОДИКА**  
**присвоения регистрационных номеров**  
**сведениям, документам, материалам, размещаемым в государственных**  
**информационных системах обеспечения градостроительной деятельности**

1. Настоящая Методика устанавливает порядок присвоения и структуру регистрационных номеров сведениям, документам, материалам (далее – данные), размещаемым в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, в том числе государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности с функциями автоматизированной информационно-аналитической поддержки осуществления полномочий в области градостроительной деятельности, а также в случаях, предусмотренных статьей 63 Градостроительного кодекса Российской Федерации, государственных информационных системах автоматизированной информационно-аналитической поддержки осуществления полномочий в области градостроительной деятельности субъектов Российской Федерации - гг. Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя (далее – информационные системы).

2. Регистрационные номера присваиваются данным при размещении в Реестре тематических наборов данных информационной системы (далее – реестр № 1).

3. Присвоение регистрационных номеров осуществляется в целях идентификации данных в пределах рабочих областей государственного значения и местного значения, из которых такие данные размещаются в реестре № 1.

4. Регистрационный номер задается в соответствии со структурой ро\_р\_н, где:

ро - код рабочей области, из которой выполняется размещение данных.

Коды рабочих областей государственного значения и местного значения определяются в соответствии с Общероссийским классификатором территорий муниципальных образований (ОКТМО). В качестве кода рабочей области государственного значения принимается код ОКТМО группировки муниципальных образований субъектов Российской Федерации. В качестве кода рабочей области местного значения принимается код ОКТМО муниципального образования;

р - номер раздела информационной системы (классификатор 2.В);

н - порядковый номер записи о размещении данных информационной системы в рамках классов раздела, начиная с 1.

Документам, размещенным в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности муниципальных образований, при их размещении в информационной системе регистрационные номера присваиваются в порядке установленном настоящей Методикой.

5. Правила присвоения номеров записям в реестре учета сведений, документов, материалов, поступивших на размещение в информационные системы и результатов их рассмотрения (далее – реестр № 2).

При учете сведений, документов, материалов, поступивших на размещение в информационной системе, в реестре № 2 каждой записи присваивается номер.

Номер записи в реестре № 2 задается в соответствии с форматом РУ\_ро\_гггг\_н, где:

ру – константа, определяющая принадлежность записи к реестру № 2;

ро - код рабочей области, где выполняется учет поступивших на размещение данных, определяемый в соответствии с пунктом 4 настоящей Методики;

гггг – год внесения записи в реестр № 2;

н - порядковый номер записи в реестре учета, где каждый календарный год начинается с 1.

6. Правила присвоения номеров записям в Реестре предоставления предоставления сведений, документов, материалов, размещенных в информационных системах (далее – реестр № 3).

При учете запросов на предоставление сведений, документов, материалов каждой записи реестра № 3 присваивается номер.

Номер записи в реестре задается в соответствии с форматом РП\_ро\_гггг\_н, где:

рп – константа, определяющая принадлежность записи к реестру № 3;

ро - код рабочей области, из которой выполняется учет поступивших запросов, определяемый в соответствии с пунктом 4 настоящей Методики;

гггг – год внесения записи в реестр № 3;

н - порядковый номер записи в реестре № 3, где каждый календарный год начинается с 1.



УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Министерства строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Российской Федерации

от \_\_\_\_\_ 2020 г. № \_\_\_\_\_

**ФОРМАТЫ**  
**предоставления сведений, документов, материалов,**  
**содержащихся в государственных информационных системах обеспечения**  
**градостроительной деятельности**

1. Сведения, документы, материалы (далее – данные), содержащиеся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, в том числе государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности с функциями автоматизированной информационно-аналитической поддержки осуществления полномочий в области градостроительной деятельности, а также в случаях, предусмотренных статьей 63 Градостроительного кодекса Российской Федерации, государственных информационных системах автоматизированной информационно-аналитической поддержки осуществления полномочий в области градостроительной деятельности субъектов Российской Федерации - гг. Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя (далее – информационные системы) предоставляются по запросу в следующих форматах:

- а) сведения в виде справки из информационной системы;
- б) копия документов, материалов;
- в) копия материалов и результатов инженерных изысканий;

2. Сведения в виде справки из информационной системы должны включать перечень данных, зарегистрированных в Реестре тематических наборов данных информационной системы и относящихся к запрашиваемой территории, с указанием их класса, реквизитов и статуса действия, при этом в отношении данных с действующим статусом в справке приводятся характеристики таких данных, в том числе выкопировки из картографических материалов действующих документов, отражающих современное состояние, условия и ограничения использования запрашиваемой территории и информацию о планируемом развитии запрашиваемой территории.

3. Сведения в виде справки из информационной системы могут включать как полный объем информации, размещенный в информационной системе, так и сведения об объекте капитального строительства, которые включают только данные информационной системы раздела 13, относящиеся к конкретному объекту капитального строительства.

4. Сведения в виде справки из информационной системы предоставляются в электронном виде в формате .pdf, .docx или .odg, разрешение и масштаб выкопировок из картографических материалов должно обеспечивать их читаемость, исходя из состава информации, которая в них содержится. Форму справки устанавливает оператор информационной системы.

5. При предоставлении копий документов, материалов, копий материалов и результатов инженерных изысканий предоставляются файлы, размещенные в информационной системе, в том числе сканированные документы, поступившие на размещение в бумажной форме. При предоставлении копий документов, материалов, копий материалов инженерных изысканий не предоставляется производная информация, внесенная в информационную систему при размещении данных, в том числе векторные и растровые модели, пространственные (картографические) данные 11 раздела.

6. Выбранный заявителем формат предоставления сведений определяет размер платы за предоставление сведений, документов, материалов согласно Правилам предоставления сведений, документов, материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 13 марта 2020 г. № 279 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 12, ст. 17760), за исключением случаев, когда федеральными законами установлено, что указанные в запросе сведения, документы, материалы предоставляются без взимания платы.