|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |  | |

**Типовая форма задания**

на выполнение инженерных изысканий

для подготовки документации по планировке территории

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень основных требований | Содержание требований |
|  | Наименование объекта |  |
|  | Основание для выполнения инженерных изысканий | 2.1. Распоряжение комитета по архитектуре и градостроительству Ленинградской области от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_.  2.2. Постановление Правительства Российской Федерации  от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20». |
|  | Инициатор |  |
|  | Исполнитель инженерных изысканий | Определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации |
|  | Виды инженерных  изысканий | 5.1. Инженерно-геодезические изыскания.  5.2. Инженерно-геологические изыскания.  5.3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания.  5.4. Инженерно-экологические изыскания. |
|  | Система координат | МСК-47 |
|  | Система высот | Балтийская 1977 года |
|  | Район размещения  (местоположение) | Место расположения: Ленинградская область,  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Границы территории проектирования приняты в соответствии с приложением № 1 к распоряжению комитета по архитектуре и градостроительству Ленинградской области от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  № \_\_\_\_\_\_. |
|  | Цель и назначение работ | Подготовка исходных данных для проекта планировки территории и проекта межевания территории.  Инженерно-геодезические изыскания выполняются с целью получения данных о ситуации и рельефе местности путём создания инженерно-топографического плана в качестве топографической основы для подготовки проекта планировки территории и проекта межевания территории.  Инженерно-геологические изыскания выполняются с целью получения материалов об инженерно-геологических условиях, необходимых для подготовки проекта планировки территории.  Инженерно-экологические изыскания должны обеспечить получение материалов об инженерно-экологических условиях, необходимых для подготовки проекта планировки территории.  Инженерно-гидрометеорологические изыскания должны обеспечить получение материалов об инженерно-гидрометеорологических условиях, необходимых для подготовки проекта планировки территории. |
|  | Виды работ в составе инженерных изысканий | Состав и объем инженерных изысканий для подготовки документации по планировке территории, метод их выполнения устанавливаются с учетом требований технических регламентов программой инженерных изысканий в соответствии с действующим законодательством.  Программа инженерных изысканий разрабатывается исполнителем инженерных изысканий на основе настоящего задания и утверждается Заказчиком. |
|  | Требования к точности, надёжности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях | Выполненные инженерные изыскания должны соответствовать требованиям:  - СП 438.1325800.2019. Свод правил. Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования;  - СП.47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения (актуализированная редакция);  - СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства;  - СП 11-103-97. Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства;  - СП 11-104-97. Инженерно-геодезические изыскания для строительства;  - СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства. |
|  | Требования к материалам и результатам инженерных изысканий | Исполнитель передаёт Инициатору технические отчёты по инженерным изысканиям на бумажных носителях (по 1 экземпляру) и в электронном виде на CD-диске (по 2 экземпляра, в рабочих форматах (dwg, word и т.д.) и формате pdf).  Технический отчёт должен соответствовать требованиям СП 438.1325800.2019, СП 47.13330.2012. |
|  | Требования к передаче материалов на электронных носителях | Требования к форматам отчётных материалов и к картографическим данным:  - форматы векторных данных: AutoCAD (.dwg). Формат \*.dwg должен поддерживаться всеми версиями AutoCAD начиная с 2005 г. Использование других векторных форматов подлежит дополнительному согласованию с комитетом по архитектуре и градостроительству Ленинградской области;  - форматы основной, сопроводительной, дополняющей документации: \*.doc, \*.xls, \*.pdf;  Электронная версия комплекта графической документации выполняется в программе AutoCAD в формате DWG и Adobe Аcrobat в формате PDF, текстовой документации - в формате Word и Adobe Аcrobat в формате PDF и комплектно передаётся на DVD-R (DVD-RW) диске (дисках), подготовленных разработчиком документации (оригинал-диск).  Маркировка дисков выполняется печатным способом с указанием наименования объекта, заказчика, разработчика документации, даты изготовления электронной версии, порядкового номера диска. Диск должен быть упакован в пластиковый бокс, на лицевой поверхности которого также делается соответствующая маркировка.  В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания.  Состав и содержание диска должны соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т. п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела.  Файлы должны открываться в режиме просмотра средствами операционной системы Windows 9x/XP/NT/2000.  Использование форматов файлов, отличных от стандартных, согласовывается с комитетом по архитектуре и градостроительству Ленинградской области дополнительно. |