

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение инженерных изысканий**  
**для подготовки документации по планировке территории объекта «Новый**  
**автомобильный подход от федеральной трассы А-181 «Скандинавия» до**  
**международного пункта пропуска «Брусничное» с размещением велодорожки и зоны**  
**ожидания для автомобилей перед пунктом пропуска в рамках программы**  
**приграничного сотрудничества «Россия - Юго-Восточная Финляндия» 2014 – 2020**

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1.	Наименование объекта	«Новый автомобильный подход от федеральной автомобильной трассы А181 «Скандинавия» до международного пункта пропуска «Брусничное» (по титулу: «Новый автомобильный подход от федеральной трассы А-181 «Скандинавия» до международного пункта пропуска «Брусничное» с размещением велодорожки и зоны ожидания для автомобилей перед пунктом пропуска» в рамках программы приграничного сотрудничества «Россия - Юго-Восточная Финляндия» 2014 – 2020) (далее - Объект)
2.	Инициатор (Заказчик)	АНО «Дирекция по развитию транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области»
3.	Исполнитель инженерных изысканий (Подрядчик)	Определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации
4.	Основание для выполнения инженерных изысканий	6.1. Распоряжение комитета градостроительной политики Ленинградской области от 26 ноября 2020 года № 478. 6.2. 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»
5.	Виды инженерных изысканий	5.1. Инженерно-геодезические изыскания; 5.2. Инженерно-геологические изыскания; 5.3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания; 5.4. Инженерно-экологические изыскания.
6.	Сведения об этапе работ	Инженерные изыскания для подготовки проекта планировки и проекта межевания при достаточности материалов и данных о природных условиях территории предполагаемого строительства и факторах техногенного воздействия на окружающую среду, заданном местоположении зданий и сооружений (в том числе на застроенной территории), могут выполняться в один этап.
7.	Срок выполнения работ	2021
8.	Система координат	МСК-47
9.	Система высот	Балтийская 1977 года

10.	Исходные данные	Результаты имеющихся инженерных изысканий, хранящиеся в фонде инженерных изысканий исполнитель получает самостоятельно
11.	Район размещения (местоположение)	<p>Место расположения: Ленинградская область, Выборгский район, Селезневское сельское поселение.</p> <p>Границы территории проектирования приняты в соответствии со схемой границ территории проектирования приложением № 1 к Распоряжению Комитета градостроительной политики Ленинградской области от 26 ноября 2020 года № 478 (Приложение № 1 к заданию).</p> <p>Местоположение</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Начало трассы – примыкание к автомобильной дороге А-181 «Скандинавия» Санкт-Петербург – Выборг – граница с Финляндской Республикой в районе км 152. Конец трассы – выезд на МАПП «Брусничное».</li> <li>2. Ориентировочная площадь земельного участка: уточняется в результате проектно-изыскательских работ.</li> </ol>
12.	Цель и назначение работ	<p>Подготовка исходных данных для проекта планировки территории и проекта межевания территории.</p> <p><b>12.1 Инженерно-геодезические изыскания</b> 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.</p> <p><b>12.2 Инженерно-геологические изыскания</b> выполняются с целью получения материалов об инженерно-геологических условиях, необходимых для подготовки проекта планировки территории.</p> <p><b>12.3 Инженерно-экологические изыскания</b> должны обеспечить получение материалов об инженерно-экологических условиях, необходимых для подготовки проекта планировки территории.</p> <p><b>12.4 Инженерно-гидрометеорологические изыскания</b> должны обеспечить получение материалов об инженерно-гидрометеорологических условиях, необходимых для подготовки проекта планировки территории.</p>
13.	Виды в составе инженерных изысканий	<p>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.</p> <p>Исполнитель разрабатывает программу инженерных изысканий в соответствии с требованиями СП 438.1325800.2019 «Свод правил. Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования», утвержденный приказом Минстроя России от 25.02.2019 № 127/пр на основе настоящего задания. Программа утверждается Инициатором (заказчиком).</p> <p>К программе инженерных изысканий должны прилагаться: копия задания, а также текстовые и графические приложения, необходимые для выполнения инженерных</p>

		изысканий, в том числе, обосновывающие объемы работ.
14.	Требования к точности, надежности, достоверности обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях	<p>Выполненные инженерные изыскания должны соответствовать требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Градостроительного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ);</li> <li>- Земельного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ);</li> <li>- Технического регламента о безопасности зданий и сооружений (Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ);</li> <li>- Федерального закона от 25.06.2002г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;</li> <li>- Федерального закона от 30.12.2015г. № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</li> <li>- постановления Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»;</li> <li>- постановления Правительства Российской Федерации от 24.11.2016 № 1240 «Об установлении государственных систем координат, государственной системы высот и государственной гравиметрической системы»;</li> <li>- постановления Правительства Российской Федерации от 22.04.2017 № 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнения, а также о форме и порядке их предоставления»;</li> <li>- постановления 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 19.01.2006г. № 20»;</li> <li>- постановления Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;</li> <li>- СП 438.1325800.2019 «Свод правил. Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования», утвержденный приказом Минстроя России от 25.02.2019 N 127/пр;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», утвержденный приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1033/пр;</li> <li>- СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;</li> <li>- СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»;</li> <li>- СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;</li> <li>- СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»;</li> <li>- ГОСТ 20522-2012 «Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний», введенный в действие приказом Росстандарта от 29.10.2012 № 597-ст.;</li> <li>- приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»;</li> <li>- Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог», принятый решением Комиссии Таможенного союза 18.10.2011 № 827.</li> </ul>
15.	Требования к предоставляемым материалам и результатам инженерных изысканий	<p>Исполнитель передаёт Заказчику:</p> <p>Технические отчёты по инженерным изысканиям, соответствующие требованиям СП 438.1325800.2019 (инженерно-геодезическим, инженерно-геологическим, инженерно-гидрометеорологическим, инженерно-экологическим) и СП 47.13330.2016 в бумажном виде (в 5-и экземплярах каждый) и электронном виде на CD и DVD диске, флэш-накопителе (в 2-ух экземплярах каждый, в рабочих форматах (dwg, word и т.д.) и формате pdf), оформленных и согласованных в соответствии с требованиями нормативных документов, государственных стандартов, технических регламентов, состоящих из текстовой и графической частей и приложений (в текстовой, графической, цифровой и иных формах представления информации).</p> <p>Отчет о выполнении инженерно-геодезических изысканий должен быть представлен с регистрацией Фонда инженерных изысканий Ленинградской области.</p>
16.	Требования к передаче материалов на электронных носителях	<p>1. Требования к форматам отчётных материалов и к картографическим данным:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- графические материалы и результаты инженерных изысканий представляются в форме векторной модели;</li> <li>- информация в векторной модели представляется в обменных форматах SHP и формате AutoCAD (dwg). Формат *.dwg должен поддерживаться всеми версиями AutoCAD (dwg) с 2005 г. Использование других векторных форматов подлежит дополнительному согласованию с Комитетом градостроительной политики Ленинградской области.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"><li>- форматы основной, сопроводительной, дополняющей документации: в текстовой форме в форматах *.doc, *.xls, pdf.</li><li>- электронная версия комплекта графической документации выполняется в программе AutoCAD в формате DWG и Adobe Acrobat в формате PDF, и текстовой документации в формате Word и в программе Adobe Acrobat в формате PDF.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>2. Информация комплектно передаётся на DVD-R (DVD-RW) диске (дисках), подготовленных разработчиком документации (оригинал-диск).</li><li>3. Маркировка дисков выполняется печатным способом с указанием: наименования объекта, инициатора (Заказчика), разработчика документации (Подрядчика), даты изготовления электронной версии, порядкового номера диска. Диск должен быть упакован в пластиковый бокс, на лицевой поверхности которого также делается соответствующая маркировка.</li><li>4. В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания.</li><li>5. Состав и содержание диска должно 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.</li></ol> <p>Файлы должны открываться в режиме просмотра средствами операционной системы Windows 9x/XP/NT/2000.</p> <p>Использование форматов файлов, отличных от стандартных, согласовывается с Комитетом градостроительной политики Ленинградской области дополнительно.</p> <p>Представляемые пространственные данные должны иметь привязку к системе координат.</p>
--	--	--