

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-геодезических изысканий в отношении территории под размещение объекта «Подъезд к ТПУ «Девяткино» от региональной автомобильной дороги от КАД в обход населенных пунктов Мурино и Новое Девяткино с выходом на существующую автомобильную дорогу Санкт-Петербург – Матокса»

1. **Заказчик и его адрес:** АНО «Дирекция по развитию транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области» 190031, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 10-12, литер А.
2. **Объект:** Подъезд к ТПУ «Девяткино» от региональной автомобильной дороги от КАД в обход населенных пунктов Мурино и Новое Девяткино с выходом на существующую автомобильную дорогу «Санкт-Петербург – Матокса».

Площадь объекта – 5,6 Га.

3. **Местоположение объекта (с указанием района):** Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Муринское сельское поселение, пос. Мурино, западнее станции «Девяткино»
4. **Цель работы:** Выполнение инженерно-геодезических изысканий в составе топографической съемки масштаба 1:500 с сечением рельефа 0,5 м для выполнения проектно-изыскательских работ.
5. **Состав работ:**

5.1. Подготовительные работы.

5.1.1. Сбор исходных данных и материалов;

5.1.2. Получение разрешительной документации на производство работ в ГАУ «Леноблгосэкспертиза».

5.2. Полевые работы.

5.2.1. Рекогносцировка местности;

5.2.2. Создание и развитие сети съемочного обоснования;

5.2.3. Тахеометрическая съемка.

5.3. Камеральные работы.

5.3.1. Составление цифрового топографического плана масштаба 1:500;

5.3.2. Технический контроль, включая согласование трассировки инженерных сетей и коммуникаций, проходящих по территории, относительно которой выполняются инженерно-геодезические изыскания, с эксплуатирующими организациями и инженерными ведомствами, такими как:

ОАО «ФСК ЕЭС», «АО «Теплосеть Санкт-Петербурга», Филиал ПАО «Ленэнерго» «Санкт-Петербургские высоковольтные электрические сети» и иными необходимыми организациями и ведомствами.

5.4. Конечная продукция.

5.4.1 Составление паспорта к цифровым материалам и технического отчета;

5.4.2. Сдача работ в ГАУ «Леноблгосэкспертиза»;

5.4.3. Передача материалов Заказчику.

6. **Система координат и высот:** цифровые топографические материалы создаются в местной системе координат СК-64 и Балтийской системой высот 1977 г.
7. **Перечень материалов, выдаваемых Заказчику по завершении работ:**
 - 7.1. Цифровой топографический план масштаба 1:500 в формате «Autocad» массивом в векторном виде – 3 экз.
 - 7.2. Паспорт к цифровым материалам.
 - 7.3. Цифровой топографический план масштаба 1:500 на бумажной основе – 3 экз.
 - 7.4. Технический отчет, зарегистрированный (согласованный) Исполнителем в ГАУ «Леноблгосэкспертиза», в печатном и электронном виде – 3 экз.
8. Работы выполняются в соответствии с действующими в Федеральной службе геодезии и картографии Инструкциями, Наставлениями по производству топографо-геодезических и картографических работ.
9. **Стоимость работ и сроки выполнения работ** определяются договором.
10. Схема границ территории в отношении, которой выполняются инженерно-геодезические изыскания – Приложение к Техническому заданию.