

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-геодезических изысканий

1. **Заказчик работ:** АО «ЛОЭСК».
2. **Исполнитель:**
3. **Наименование Объекта:** 2ВЛ-110 кВ от ПС "Попово" до ПС "Высоцкая" в Выборгском районе ЛО
4. **Протяженность линейных объектов:** ориентировочно 12 км.
5. **Объем работ:** ориентировочно 72 га.
6. **Расположение Объекта:** Ленинградская область, Выборгский район.
7. **Основание и цели выполнения работ:**
 - выполнение инженерно-топографической съемки земельного участка масштаба 1:2000 для разработки схемы территориального планирования Объекта.
 - создание картографического материала в масштабе 1:10 000 для разработки проекта планировки территории для размещения Объекта.
8. **Требования к точности изысканий, надежности или обеспечении расчетных характеристик:**
 - согласно инструкции по топографической съемке в масштабах 1:500 – 1:5000; СП 47.13330.2012; СНиП 11-104-97 и вычертить в условных знаках издательства «НЕДРА» М, 1989г.;
 - согласно действующим нормативным документам по разработке картографического материала в масштабе 1:10000.
9. **Требования к производству инженерных изысканий, картографических материалов и к отчетным материалам:**
 - 9.1. **Инженерно-геодезические изыскания в масштабе 1:2000:**
 - регистрация уведомления на проведение топографической съемки в ГАУ «Леноблгосэкспертиза»;
 - топографическая съемка в масштабе 1:2000 с обследованием подземных коммуникаций; система координат - местная и СК-64; система высот - Балтийская;
 - составление топографического плана в масштабе 1:2000 в формате AutoCad;
 - составление экспликации подземных сооружений в формате Excel;
 - согласование подземных коммуникаций с эксплуатирующими организациями;
 - составление технического отчета по топографической съемке и регистрация в ГАУ «Леноблгосэкспертиза».
 - 9.2. **Картографический материал в масштабе 1:10000:**
 - регистрация уведомления на проведение картографических работ в уполномоченных органах;
 - картографические работы произвести в системе координат - местной и СК-64; система высот - Балтийская;
 - составление картографического материала в масштабе 1:10000 в электронном формате;
 - составление технического отчета по топографической съемке и регистрация в уполномоченных органах.
10. **Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
 - технический отчет М 1:2000 зарегистрированный в ГАУ «Леноблгосэкспертиза», на бумажном носителе – 3 экз., в электронном виде.
 - технический отчет М 1:10000 зарегистрированный в уполномоченных органах, на бумажном носителе – 1 экз., в электронном виде.
11. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации:** ситуационный план Объекта
12. **Разработанная документация является собственностью Заказчика.**
Сроки выполнения работ: согласно Приложению №2 к настоящему Договору.
13. **Перед началом работ предоставить на согласование и утверждение заказчику:**
 - программу инженерных изысканий по объекту