

**СОГЛАСОВАНО:**

---

---

**УТВЕРЖДАЮ:**Заместитель генерального директора  
по капитальному строительству АО «ЛОЭСК»  
А.Т. Фистюлева**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

По объекту строительства:

«СТП-6/0,4 кВ в п. Гвардейский Выборгского района ЛО»  
«ВЛЗ-6 кВ от ВЛЗ-6 кВ (фидер №04) до проектируемой СТП-6/0,4 кВ в п. Гвардейский  
Выборгского района ЛО»,  
«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой СТП-6/0,4 кВ до границ участка заявителя в п. Гвардейский  
Выборгского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
2. **Вид строительства:** новое строительство;
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется;
5. **Особые условия выполнения работ:**  
- в населенной местности, песчаные грунты, болотистая местность;
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
  - ✓ **ВЛЗ-6 кВ от ф. К-31 до СТП-6/0,4 кВ;**
    - Строительство ВЛЗ-6 кВ отпайкой от ВЛЗ-6 кВ ф.К-04 (точный номер опоры определить при проектировании) до проектируемой СТП строительной длиной ориентировочно 200 метров;
    - При строительстве применить провод СИП-3 сечением не менее 70 мм<sup>2</sup>. Запроектировать ВЛЗ-6 кВ на ж/бетонных опорах марки СВ-110 и поводом СИП-3 (трассу, тип, марку, сечение, количество определить при проектировании);
    - Установку разъединителя марки РЛК-10/400 на первой опоре отпайки от ВЛЗ-6 кВ в направлении проектируемой СТП-6/0,4 кВ;
    - Учесть необходимость установки бетонных опор в Опорные железобетонные плиты типа ОП-1 (необходимость и количество определить проектом).
  - ✓ **ВЛИ-0,4 кВ от СТП-6/0,4 кВ;**
    - Строительство магистральных ВЛИ-0,4 кВ от СТП-6/0,4 кВ строительной длиной ориентировочно 200 метров;
    - Строительство ответвлений от магистральных ВЛИ-0,4 кВ от СТП-6/0,4 кВ строительной длиной ориентировочно 150 метров;
    - При строительстве магистральных ВЛИ-0,4 кВ применить провод СИП-2А сечением не менее 3х50+1х70 мм<sup>2</sup>. Запроектировать ВЛИ-0,4 кВ на ж/бетонных опорах марки СВ-95 и поводом СИП-2А (трассу, тип, марку, сечение, количество определить при проектировании);
    - Учесть необходимость установки бетонных опор в Опорные железобетонные плиты типа ОП-1 (необходимость и количество определить проектом).
  - ✓ **СТП-6/0,4 кВ**
    - Тип ТП – СТП;
    - Номинальное напряжение – 6/0,4 кВ
    - Без коридора обслуживания;
    - Тип фундамента - ж/б опора;
    - Предусмотреть установку трансформатора типа ТМГСУ 100 кВА;
    - Ввод по стороне 6 кВ - воздух, по стороне 0,4 кВ – воздух;
    - Выполнить контур заземления вокруг СТП-6/0,4 кВ.
  - **РУ-0,4 кВ**
    - Номинал вводных и линейных автоматов определить при проектировании.
7. **Требования к узлам учета:** получить ТУ от ООО «Энергоконтроль», проект согласовать с ООО «Энергоконтроль»;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;

9. Требования к РЗА: отсутствуют;

10. Требования к технологии: в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК»;

11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: в соответствии с действующими нормами и правилами.

12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: в соответствии с действующими нормами и правилами.

13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: в соответствии с действующими нормами и правилами.

14. Требования к согласованию проекта:

- согласовать в Выборгском филиале АО «ЛОЭСК»;

- опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,

- в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 ТЗ

- с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: технические условия на присоединение заявителей.

16. Организация-заказчик: АО «ЛОЭСК».

17. Проектная организация: \_\_\_\_\_

18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.

19. Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).